

# Amt der Tiroler Landesregierung

## Waldschutz – Luftgüte

Jänner 2006

**Auftraggeber:** Der Landeshauptmann für den Vollzug von Bundesgesetzen,  
Die Landesregierung für den Vollzug von Landesgesetzen,  
vertreten durch das Amt der Tiroler Landesregierung,  
Abteilung Waldschutz – Luftgüte, Tel.: 0512/508/DW 4611  
6020 Innsbruck, Bürgerstrasse 36  
Abteilung Umweltschutz, Tel.: 0512/508/DW 3452

**Ausstellungsdatum:** 14. März 2006

**Für die Abteilung Waldschutz – Luftgüte:**

**Dr. Weber Andreas**

**Weitere Informationsangebote:**

⇒	Tonbanddienst der Post:	0512/1552
⇒	Teletext des ORF	Seite 782, 783
⇒	Homepage des Landes Tirol im Internet	<a href="http://www.tirol.gv.at/luft">www.tirol.gv.at/luft</a>

**Hinweis:** Die Verwendung einzelner Daten ohne Berücksichtigung aller relevanten Messergebnisse kann zu einer Verfälschung der Aussage führen. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Luftgüteberichtes ist daher ohne schriftliche Genehmigung der Abteilung Waldschutz/Fachbereich Luftgüte nicht gestattet. Alle erhobenen Luftgütedaten sind kontrolliert und wurden entsprechend den österreichischen Qualitätsanforderungen erfasst. Zur Beurteilung der Messergebnisse wurden auch Wetterdaten der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik herangezogen.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Erläuterung über die Bedeutung der verwendeten Symbole</b>	<b>3</b>
<b>Lage der Messstationen und Bestückungsliste</b>	<b>4</b>
<b>Kurzübersicht über die Einhaltung von Grenzwerten</b>	<b>5</b>
<b>Kurzbericht</b>	<b>6</b>
<b>Stationsvergleich</b>	<b>7</b>

## **Monatsauswertung der Stationen**

Höfen – Lärchbichl.....	10
Heiterwang – Ort / B179.....	12
Imst – Imsterau.....	15
Imst – Sparkassenplatz.....	18
Karwendel West.....	21
Innsbruck – Andechsstrasse (Reichenau).....	23
Innsbruck – Fallmerayerstrasse (Zentrum).....	27
Innsbruck – Sadrach.....	31
Nordkette.....	33
Mutters – Gärberbach A13.....	36
Hall in Tirol – Münzergasse.....	39
Vomp – Raststätte A12.....	42
Vomp – An der Leiten.....	45
Zillertaler Alpen.....	48
Brixlegg – Innweg.....	50
Kramsach – Angerberg.....	53
Wörgl – Stelzhamerstrasse.....	56
Kufstein – Praxmarerstrasse.....	59
Kufstein – Festung.....	62
Lienz – Amlacherkreuzung.....	64
Lienz – Sportzentrum.....	68

## **Beurteilungsunterlagen**

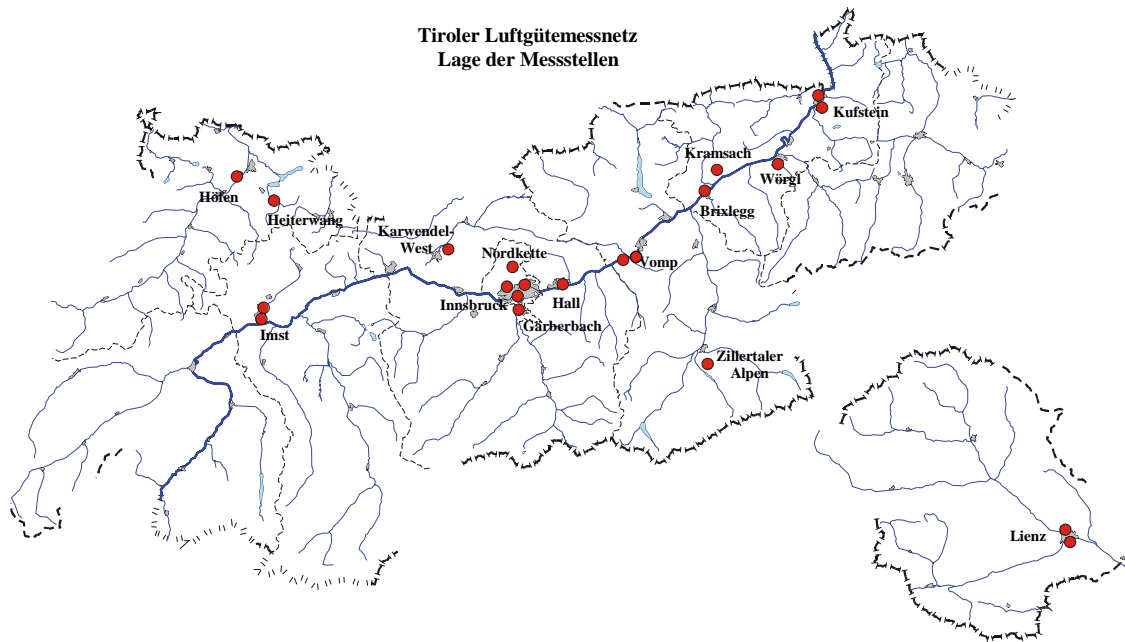
Grenzwerte aus Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien.....	70
------------------------------------------------------------	----

## **IG-L Überschreitungen**

Auflistung der Überschreitungen nach IG-L.....	72
------------------------------------------------	----

## Erläuterungen über die Bedeutung der verwendeten Symbole

SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid
PM <sub>2.5</sub> grav.	Feinstaub gemäss IG-L (High Volume Sampler und PM <sub>2.5</sub> Kopf gesammelte Tagesproben; durch konditionierte Wägung ermittelter Wert.)
PM <sub>10</sub> grav.	Feinstaub gemäss IG-L (High Volume Sampler und PM <sub>10</sub> Kopf gesammelte Tagesproben; durch konditionierte Wägung ermittelter Wert.)
PM <sub>10</sub> kont.	Feinstaub gemäss IG-L (Mittels kontinuierlich registrierender Staubmonitore und PM <sub>10</sub> Kopf gemessene Werte, multipliziert mit dem Defaultfaktor 1,3 oder einem Standortfaktor, wenn dieser vorhanden ist.)
NO	Stickstoffmonoxid
NO <sub>2</sub>	Stickstoffdioxid
O <sub>3</sub>	Ozon
CO	Kohlenmonoxid
HMW	Halbstundenmittelwert
max HMW / HMW_MAX	maximaler Halbstundenmittelwert
max 1-MW / MW1_MAX	Maximaler Einstundenmittelwert
max 01-M / MW_01_MAX	Maximaler Einstundenmittelwert (stündlich gleitend)
max 3-MW	Maximaler Dreistundenmittelwert
max 8-MW / MW8_MAX	Maximaler Achtstundenmittelwert
max 08-M / MW_08_MAX	Maximaler Achtstundenmittelwert (gleitend aus Einstundenmittelwerten)
TMW / max. TMW	Tagesmittelwert / Maximaler Tagesmittelwert
MMW	Monatsmittelwert
GLJMW	Gleitender Jahresmittelwert
-	Keine Berechnung eines Tagesmittelwertes, da weniger als 40 Halbstundenmittelwerte vorhanden (lt. ÖNORM 5866)
mg/m <sup>3</sup>	Milligramm pro Kubikmeter
µg/m <sup>3</sup>	Mikrogramm pro Kubikmeter
%	Prozent = Anzahl Teile in hundert Teilen
‰	Promille = Anzahl Teile in tausend Teilen
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
ÖAW	Österreichische Akademie der Wissenschaften
EU	Europäische Union
IG-L	Immissionsschutzgesetz Luft (BGBl. 115/97)
n.a.	nicht ausgewertet



<b>BESTÜCKUNGSLISTE</b>							
STATIONSBEZEICHNUNG	SEEHÖHE	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub> /PM <sub>2.5</sub> <sup>1)</sup>	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	CO
Höfen – Lärchbichl	880 m	-	-/-	-	-	●	-
Heiterwang – Ort / B179	995 m	-	●/-	●	●	-	-
Imst – Imsterau	726 m	-	●/-	●	●	-	-
Imst - Sparkassenplatz	800 m	-	●/-	●	●	-	-
Karwendel – West	1730 m	-	-/-	-	-	●	-
Innsbruck – Andechsstrasse	570 m	-	●/-	●	●	●	-
Innsbruck – Fallmerayerstrasse	580 m	●	●/●	●	●	-	●
Innsbruck – Sadrach	670 m	-	-/-	-	-	●	-
Nordkette	1950 m	-	-/-	●	●	●	-
Gärberbach – A13	680 m	-	●/-	●	●	-	-
Hall in Tirol – Münzergasse	560 m	-	●/-	●	●	-	-
Vomp – Raststätte A12	550 m	-	●/-	●	●	-	-
Vomp – An der Leiten	520 m	-	●/-	●	●	-	-
Zillertaler Alpen	1930 m	-	-/-	-	-	●	-
Brixlegg – Innweg	520 m	●	●/-	-	-	-	-
Kramsach – Angerberg	600 m	-	-/-	●	●	●	-
Wörgl – Stelzhamerstrasse	510 m	-	●/-	●	●	-	-
Kufstein – Praxmarerstrasse	500 m	●	●/-	●	●	-	-
Kufstein – Festung	560 m	-	-/-	-	-	●	-
Lienz – Amlacherkreuzung	670 m	●	●/-	●	●	-	●
Lienz – Sportzentrum	670 m	-	-/-	-	-	●	-

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM<sub>10</sub> bzw. PM<sub>2.5</sub> gravimetrisch gemessen.

**Kurzübersicht über die Einhaltung von Warn-, Grenz- und Zielwerten  
JÄNNER 2006**

Bezeichnung der Messstelle	SO2	PM10 <sup>2)</sup>	NO	NO2 <sup>1)</sup>	O3	CO
HÖFEN Lärchbichl					P	
HEITERWANG Ort / B179		IP		IZ Ö M		
IMST Imsterau		IP		IZ Ö M		
IMST Sparkassenplatz		IP		Ö		
KARWENDEL West					Z P M	
INNSBRUCK Andechsstrasse		IP		IG IZ Ö M		
INNSBRUCK Fallmerayerstrasse		IP		IZ Ö M		
INNSBRUCK Sadrach					P	
NORDKETTE					Z P M	
MUTTERS Gärberbach A13		IP		IZ Ö M		
HALL IN TIROL Münzergasse		IP		IG IZ Ö M		
VOMP Raststätte A12		IP	V	IG IZ Ö M		
VOMP An der Leiten		IP		IG IZ Ö M		
ZILLERTALER ALPEN					P M	
BRIXLEGG Innweg		IP				
KRAMSACH Angerberg				IZ Ö M		
WÖRGL Stelzhamerstrasse		IP		IZ Ö M		
KUFSTEIN Praxmarerstrasse		IP		IZ Ö M		
KUFSTEIN Festung						
LIENZ Amlacherkreuzung		IP		IZ Ö M		
LIENZ Sportzentrum					P	

	Grenzwerte und Zielwerte der nachstehenden Beurteilungsgrundlagen eingehalten
F	Überschreitung der Grenzwerte der 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen
M	ÖAW: Überschreitung der Immissionsgrenzkonzentration für den Menschen bei Stickstoffdioxid und Ozon
P	ÖAW: Überschreitung der Immissionsgrenzkonzentration für die Vegetation bei Ozon
Ö	ÖAW: Überschreitung der Immissionsgrenzkonzentration für Ökosysteme bei Stickstoffdioxid
IG	Überschreitung von Grenzwerten für Schwefeldioxid, Stickstoffdioxid und Kohlenmonoxid gem. Immissionsschutzgesetz Luft (BGBl. 62/2001) zum Schutz der menschlichen Gesundheit bzw. Überschreitung der Informationsschwelle gemäß Ozongesetz.
IZ	Überschreitung von Zielwerten für Stickstoffdioxid und Schwefeldioxid (BGBl. II Nr. 298/2001) sowie Grenzwert zum Schutz von Ökosystemen und Pflanzen (gilt nur für die Messstellen Nordkette und Kramsach/Angerberg).
IP	Überschreitung des im IG-L genannten Tageszielwertes von 50µg/m <sup>3</sup> für PM10. Der PM10-Tagesgrenzwert gem. Immissionsschutzgesetz Luft ist eine Perzentilregelung – pro Kalenderjahr sind derzeit bis zu 30 Überschreitungen erlaubt – Überschreitungen des Grenzwertes sind daher im Monatsbericht nicht auszuweisen.
V	Überschreitung der Grenzwerte nach VDI-Richtlinie 2310
!	Überschreitung von Warnwerten für Schwefeldioxid bzw. Stickstoffdioxid gemäss IG-L bzw. der Alarmschwelle gemäss Ozongesetz
Z	Überschreitung des langfristigen Zieles zur menschlichen Gesundheit für Ozon (gilt ab 2010)
1)	Der Jahresmittelwert wird in der Kurzübersicht nicht beurteilt
2)	An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 gravimetrisch gemessen
	Schadstoff wird nicht gemessen

## Kurzbericht für den Jänner 2006

### Messnetz

Mit Beginn des Jahres wurden einige Veränderungen im Tiroler Luftgütemessnetz vorgenommen. Zum einen wurde vorübergehend eine Messstelle in Imst/Sparkassenplatz eingerichtet; weiters wird PM10 an drei zusätzlichen Standorten gravimetrisch gemessen, sodass nunmehr an sieben Standorten die gravimetrische Methode parallel zur kontinuierlichen Messung (deren Ergebnisse für den täglichen Luftgütebericht herangezogen werden) angewendet wird. Im Monatsbericht hingegen werden die gravimetrischen Daten veröffentlicht.

Die Verfügbarkeiten der gemessenen Schadstoffkomponenten sind den Messstellentabellen zu entnehmen.

### Klimaübersicht – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Regionalstelle für Tirol und Vorarlberg:

Kältegeplagte hatten es im Jänner schwer, mehrere Hochdruckgebiete mit trockenkontinentaler Kaltluft sorgten für den kältesten Jänner seit 1987. Moderat mit nur leicht negativen Abweichungen fiel dabei die Temperatur in Osttirol, im Außerfern und auf den Bergen aus. In den meisten Tälern war es aber etwa 2 Grad zu kalt. Ganz im Westen und in der Kaiserregion sogar um 3 Grad zu kalt. Die Kälteperiode wurde dabei höchstens für einzelne Tage kurz unterbrochen. In Innsbruck waren jedenfalls alle 31 Tage Frosttage, 13 davon sogar Eistage (ganztäglich unter 0 Grad), normalerweise wären nur 7 Eistage zu erwarten.

Deutlich zu trocken mit nicht einmal einem Viertel des Niederschlagsolls war es dabei in Osttirol; nahe des Hauptkamms und im Westen Tirols fielen zwischen 25 und 75%. Annähernd normale Niederschlagsmengen gab es im Unterinntal und in den Bezirken Kufstein und Kitzbühel.

Über dem ganzen Land lag durchgehend eine Schneedecke. Vor allem in tiefen Lagen mit Schwerpunkt Unterland waren die Schneehöhen übernormal. So sank die Schneedecke in der Landeshauptstadt nie unter 25cm, in Seefeld und am Brenner nicht unter 55cm, in Kitzbühel sogar nicht unter 75cm. Der äußerste Nordosten bekam am meisten Schnee ab, während Gebiete am westlichen Hauptkamm, etwa die Gletscher, im Vergleich zum Mittel schneearm blieben.

Der Jänner bescherte uns auch deutlich mehr Sonnenschein als normal. Mit 140 Sonnenstunden wurde das Mittel von 78 Stunden bei weitem übertroffen, es fehlte nicht mehr viel zum Rekord aus dem Jahre 1989 mit 148 Stunden.

### Luftschadstoffübersicht

Bei den **Schwefeldioxidmessungen** wurden an allen 4 Messstellen bei den Tagesmittelwerten ähnlich geringe Belastungen festgestellt wie im Vormonat. Am 22. Jänner wurde als höchste Kurzzeitbelastung 164 µg/m<sup>3</sup> an der Messstelle BRIXLEGG/Innweg gemessen. Die Grenzwerte gem. IG-Luft sind damit für Schwefeldioxid überall deutlich eingehalten.

Beim **PM10** (sog. Feinstaub) wurden im Jänner zum Teil hohe Werte ermittelt. Der hier geltende gesetzliche Tagesgrenzwert nach dem Immissionsschutzgesetz Luft (50µg/m<sup>3</sup>) wurde mit Tagesspitzen bis zu 180 µg/m<sup>3</sup> im Raum Innsbruck-Hall an allen Messstationen zumindest an einem Tag überschritten. Zudem war eine hohe Anzahl an Überschreitungen zu verzeichnen, in IMST/Imsterau z.B. 25, in LIENZ/Amlacherkreuzung 24, an den Messstellen INNSBRUCK/Andechsstrasse und VOMP/Raststätte jeweils 23.

Da über das Kalenderjahr in Summe 30 Überschreitungen toleriert werden, ist diese hohe Anzahl an Überschreitungen im Jänner bereits eine große Hypothek für die genannten Messstellen.

Ein gegenüber dem Dezember 2005 weiter gestiegenes Belastungsausmaß ergibt sich auch bei den **Stickoxiden**. In VOMP/Raststätte A12 wurden für **Stickstoffmonoxid** sogar beide Kriterien gemäß VDI-Richtlinie (1000 µg/m<sup>3</sup> als Halbstundenmittelwert wie auch die 500 µg/m<sup>3</sup> als Tagesmittelwert) mit 1228 µg/m<sup>3</sup> und 549 µg/m<sup>3</sup> deutlich überschritten.

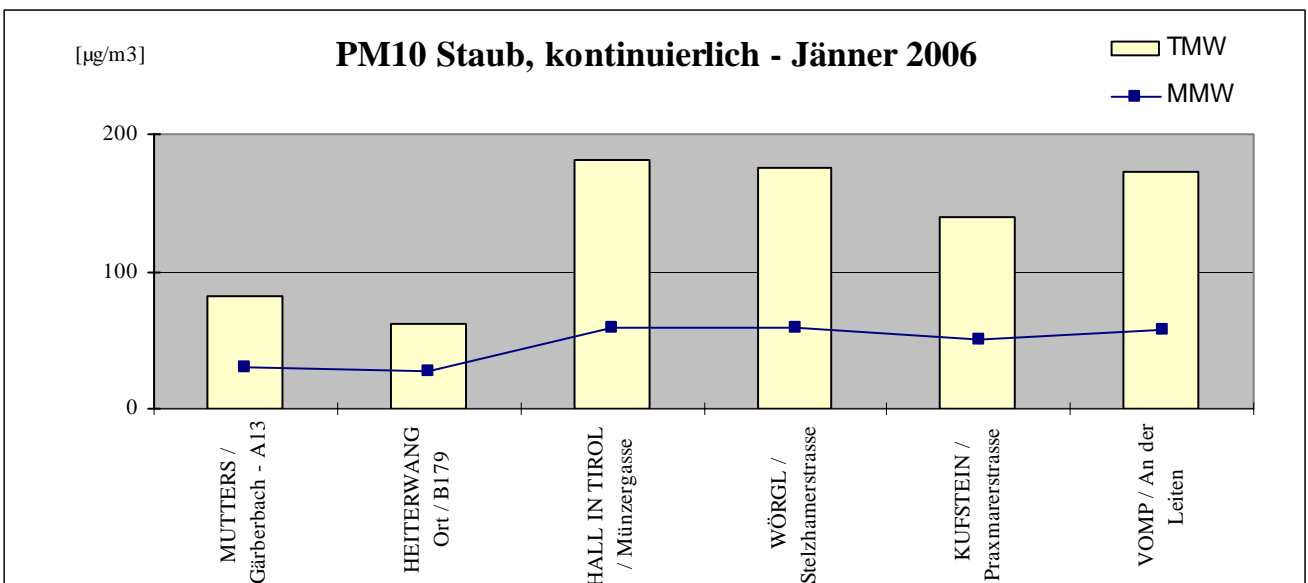
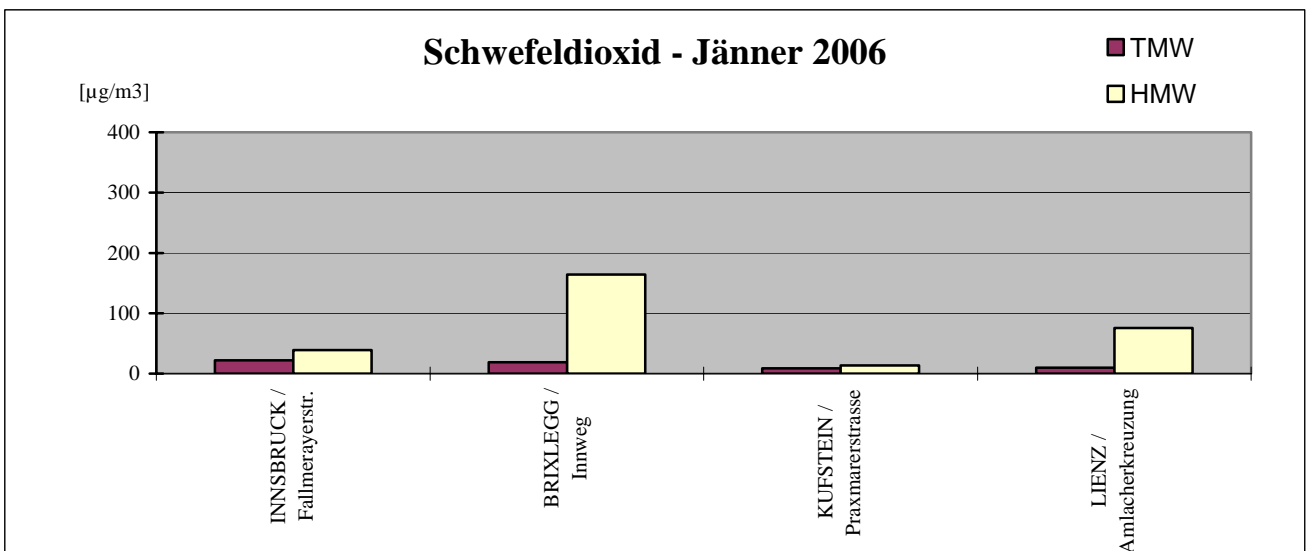
Bei der Komponente **Stickstoffdioxid** sind beim gesetzlichen Kurzzeitgrenzwert zum Schutz des Menschen (Halbstundenmittelwert von 200 µg/m³) 4 Standorte als überschritten auszuweisen: INNSBRUCK/Andechsstrasse, HALL/Münzergasse, VOMP/An der Leiten und VOMP/Raststätte A12. Mit 126 überschrittenen Einzelwerten an 18 Tagen liegt letztere bei weitem voran.

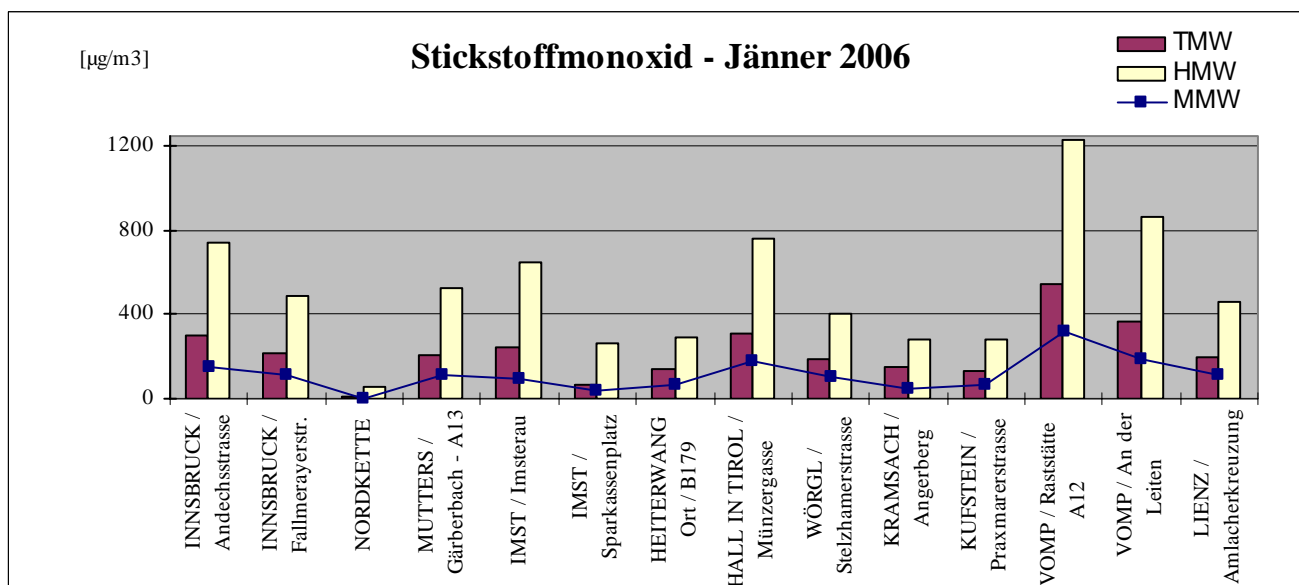
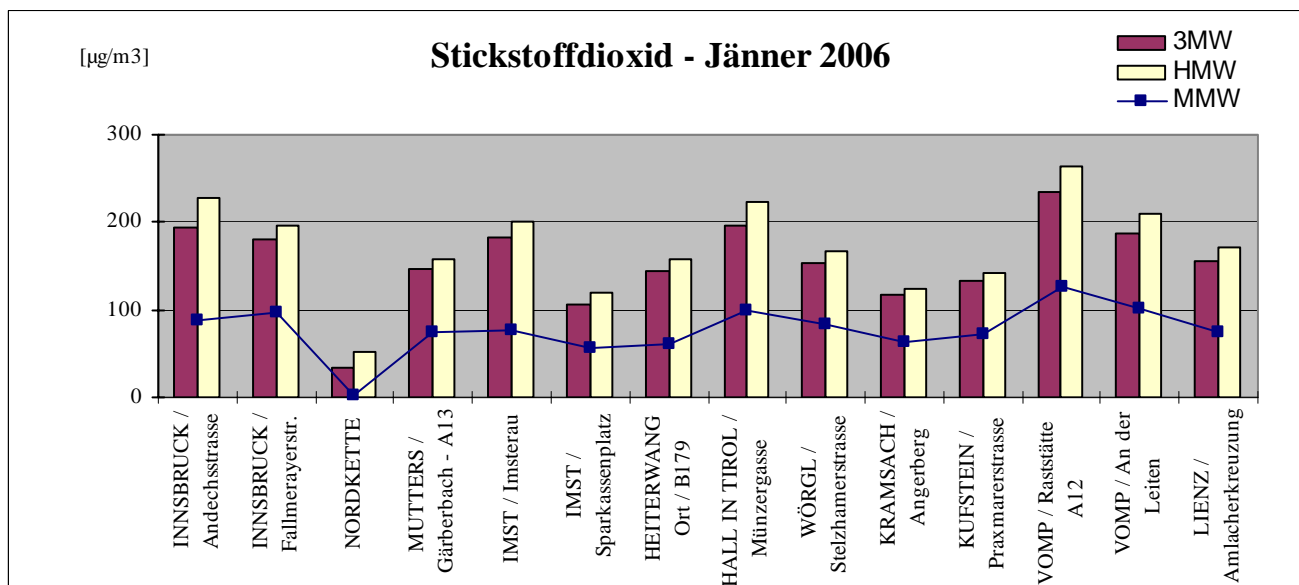
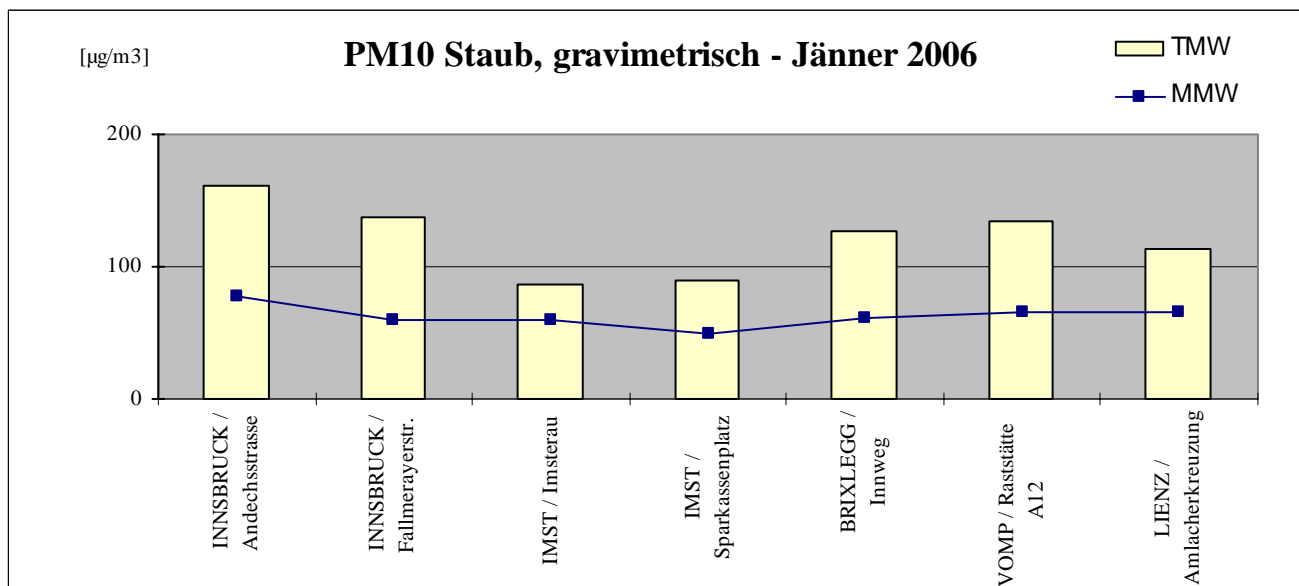
Der Zielwert für Stickstoffdioxid gem. Immissionsschutzgesetz Luft (Tagesmittelwert von 80 µg/m³) wurde lediglich an der hochalpinen Station NORDKETTE eingehalten. In IMST/Sparkassenplatz wurde dieser Wert an einem Tag erreicht an allen weiteren Standorten zum Teil häufig überschritten, allen voran in VOMP/Raststätte A12. Hier sind 28 Tage als überschritten auszuweisen, in INNSBRUCK/Fallmerayerstrasse und HALL/Münzergasse sind es jeweils 24 und in VOMP/An der Leiten noch 23 Tage. Die restlichen Standorte liegen unterhalb von 18 Tagen mit NO<sub>2</sub>-Tageszielwertüberschreitungen.

Die **Ozon**messungen zeigen lediglich an 2 der insgesamt 9 Messstellen Überschreitungen der Immissionszielkonzentrationen zum Schutz des Menschen gem. IG-Luft; dieser Grenzwert gilt jedoch erst ab dem Jahr 2010. Die Auswertung nach den wirkungsbezogenen Kriterien der ÖAW (Österreichischen Akademie der Wissenschaften) ergibt an den 3 hochalpinen Standorten Überschreitungen zum Schutz der menschlichen Gesundheit, an drei weiteren zudem Überschreitungen zum Schutz der Pflanzen.

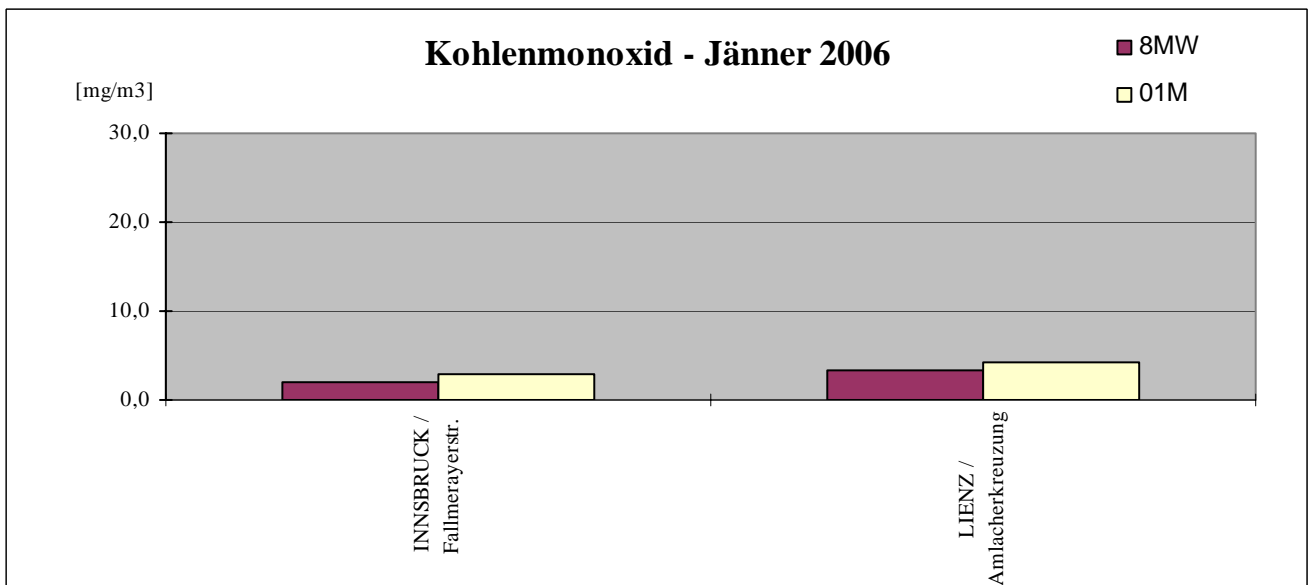
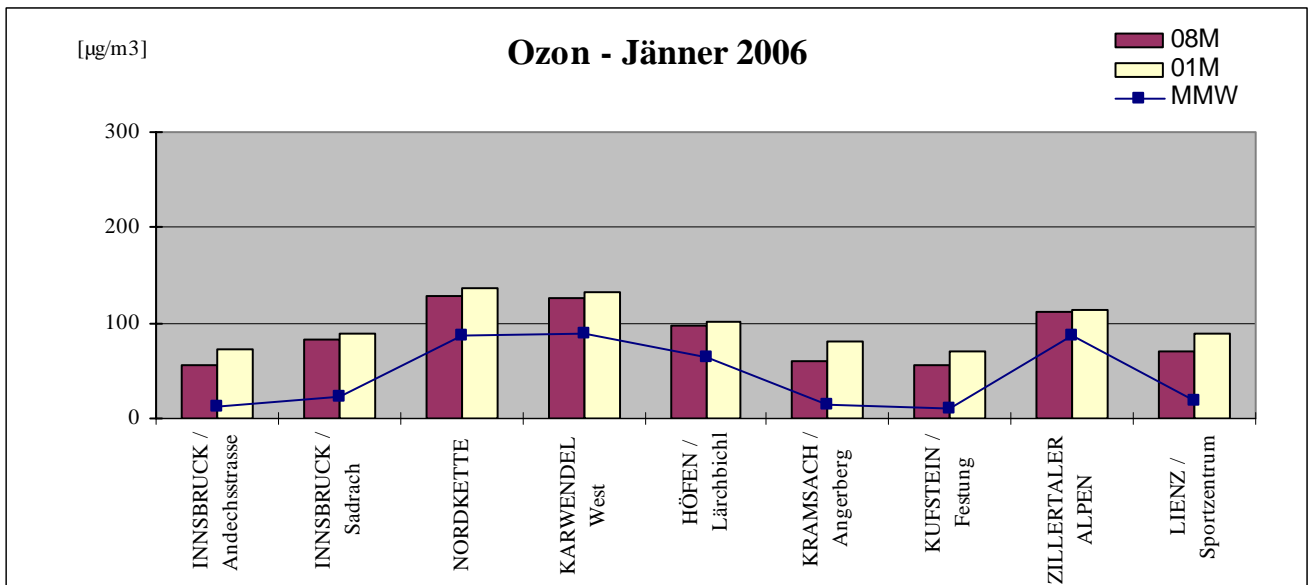
Bei der Schadstoffkomponente **Kohlenmonoxid** wurden die festgesetzten Grenzwerte beiden Messstellen des Messnetzes bei weitem nicht erreicht. Der höchste Achtstundenmittelwert ergibt sich an der Messstelle Lienz/Amlacherkreuzung mit 4,7 mg/m³. Dieser Wert liegt unterhalb der 50% Marke des Grenzwertes (10 mg/m³).

**Stationsvergleich**









Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: HÖFEN / Lärchbichl

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.									48	48	68	68	69			
02.									67	67	75	78	79			
03.									53	54	62	62	62			
04.									44	44	54	54	54			
05.									55	56	61	68	74			
06.									73	73	79	79	81			
07.									75	75	81	81	81			
So 08.									82	82	87	87	87			
09.									74	74	80	80	81			
10.									79	79	84	84	85			
11.									78	78	81	82	82			
12.									77	78	79	81	82			
13.									79	79	80	80	80			
14.									79	79	87	87	89			
So 15.									81	82	86	88	92			
16.									81	81	86	88	89			
17.									82	82	86	86	87			
18.									70	72	77	77	79			
19.									64	65	68	68	74			
20.									98	98	102	103	104			
21.									77	78	87	87	87			
So 22.									74	74	71	71	71			
23.									51	50	55	55	56			
24.									76	76	87	87	88			
25.									78	78	79	79	80			
26.									68	68	73	75	76			
27.									86	86	96	96	96			
28.									89	89	94	94	94			
So 29.									80	80	88	88	89			
30.									73	74	85	85	86			
31.									78	78	84	85	85			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage						31	
Verfügbarkeit						98%	
Max.HMW						104	
Max.01-M						102	
Max.3-MW							
Max.08-M						98	
Max.8-MW						98	
Max.TMW						80	
97,5% Perz.							
MMW						64	
GLJMW							

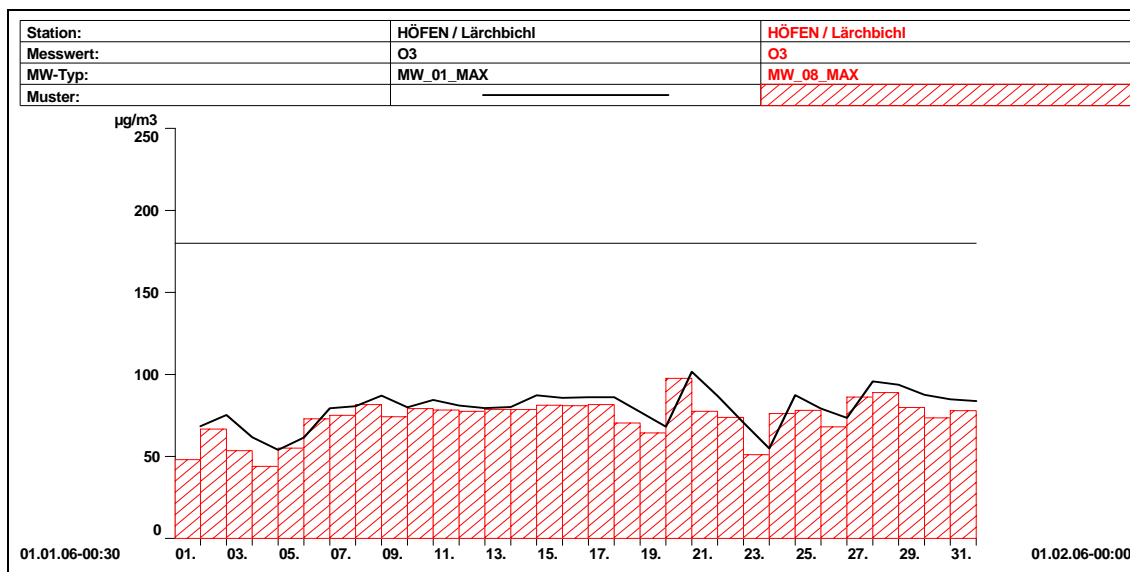
Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: HÖFEN / Lärchbichl

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	26	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	0	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)  
 Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.  
 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: HEITERWANG Ort / B179

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.			31		120	54	103	108								
02.			10		125	41	72	79								
03.			10		67	27	49	52								
04.			14		224	36	92	98								
05.			30		206	65	101	101								
06.			36		249	75	105	120								
07.			38		284	97	150	157								
So 08.			32		178	78	114	131								
09.			31		194	76	99	121								
10.			32		189		99	102								
11.			34		295	82	115	121								
12.			34		229	80	122	130								
13.			45		224	83	123	126								
14.			41		262	87	129	139								
So 15.			41		280	76	127	137								
16.			42		206	88	122	131								
17.			35		215	79	112	115								
18.			2		66	20	60	62								
19.			28		245	63	87	95								
20.			40		282	93	128	132								
21.			10		132	32	77	84								
So 22.			6		65	17	33	38								
23.			26		97	33	72	74								
24.			25		150	60	81	98								
25.			62		245	93	132	140								
26.			25		173	64	84	87								
27.			15		98	35	89	90								
28.			5		60	18	47	54								
So 29.			14		198	48	118	120								
30.			27		224	73	98	107								
31.			24		180	73	103	104								

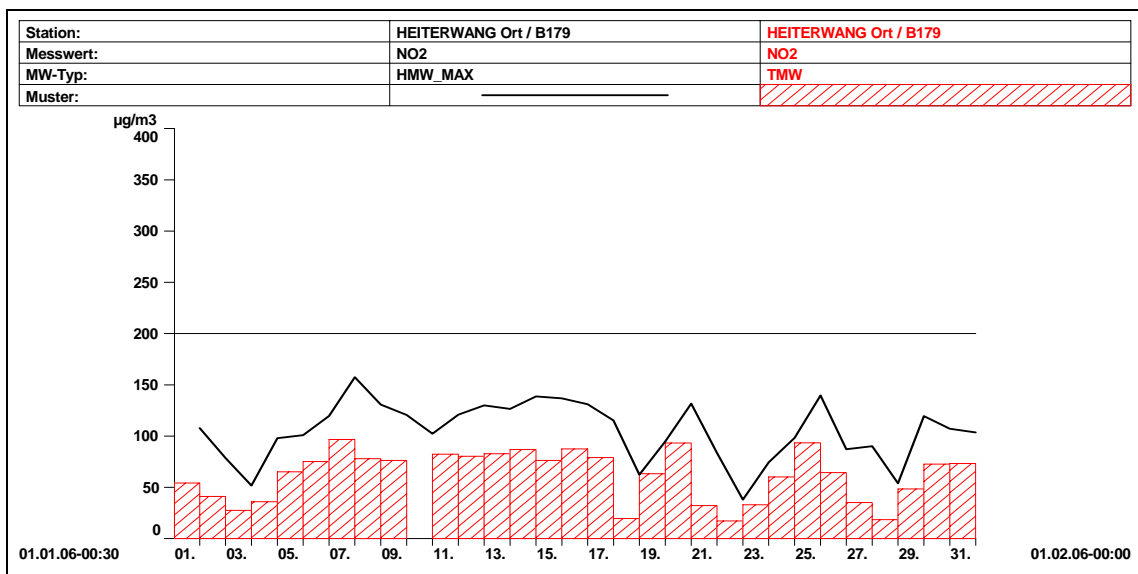
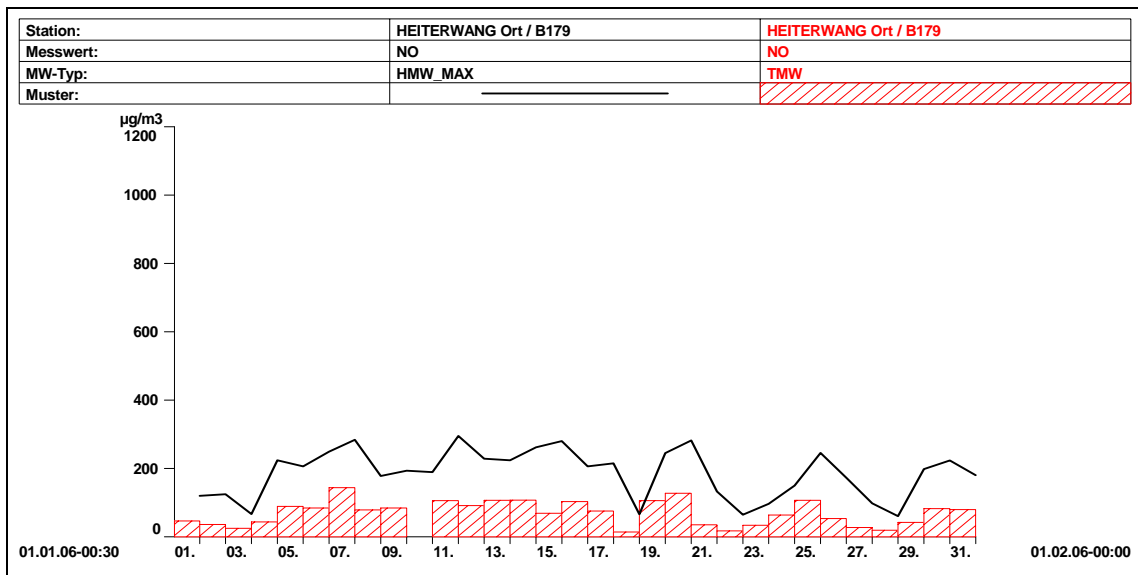
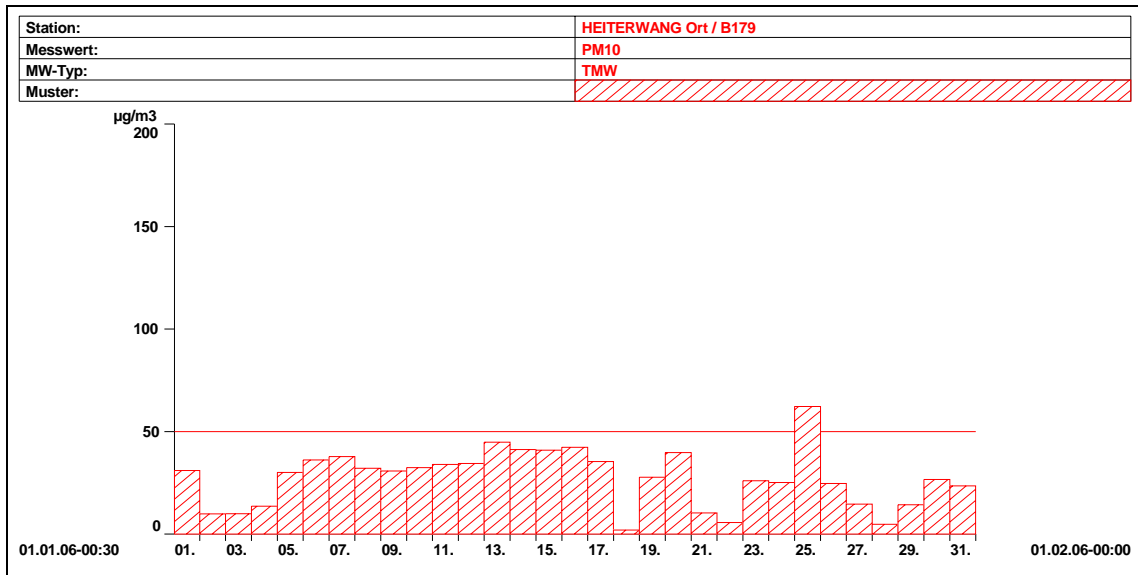
	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage		31		30	30		
Verfügbarkeit		100%		97%	97%		
Max.HMW				295	157		
Max.01-M					150		
Max.3-MW					145		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW		62		144	97		
97,5% Perz.							
MMW				70	62		
GLJMW		16			30		

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: HEITERWANG Ort / B179

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	1		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		1		7		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					
<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				26	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				7	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)  
 Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.  
 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: IMST / Imsterau

**Monatsauswertung**

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.				77	109	56	70	79								
02.				55	137	65	89	93								
03.				47	193		74	75								
04.				21	79	42	52	63								
05.				55	142	59	88	92								
06.				56	89	64	82	83								
07.				58	291	82	125	132								
So 08.				53	189	74	112	118								
09.				69	435	86	147	162								
10.				74	356	90	127	137								
11.				86	534	98	172	189								
12.				75	278	84	115	134								
13.				71	529	98	175	180								
14.				63	534	92	165	188								
So 15.				63	327	91	159	165								
16.				61	524	101	180	198								
17.				55	272	91	153	161								
18.				25	220	57	96	99								
19.				37	279	67	119	171								
20.				74	555	99	193	200								
21.				53	183	65	90	92								
So 22.				20	56	43	59	63								
23.				29	38	38	54	55								
24.				57	284	76	131	142								
25.				65	233	82	120	125								
26.				75	257	88	127	131								
27.				75	162	86	129	154								
28.				76	282	91	135	137								
So 29.				62	246	80	118	126								
30.				72	648	101	173	191								
31.				62	460	90	151	158								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage			31	30	30		
Verfügbarkeit			100%	97%	97%		
Max.HMW				648	200		
Max.01-M					193		
Max.3-MW					183		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW			86	244	101		
97,5% Perz.							
MMW			59	95	77		
GLJMW					39		

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: IMST / Imsterau

### Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	25		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		25		17		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

### Wirkungsbezogene Grenzwerte

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

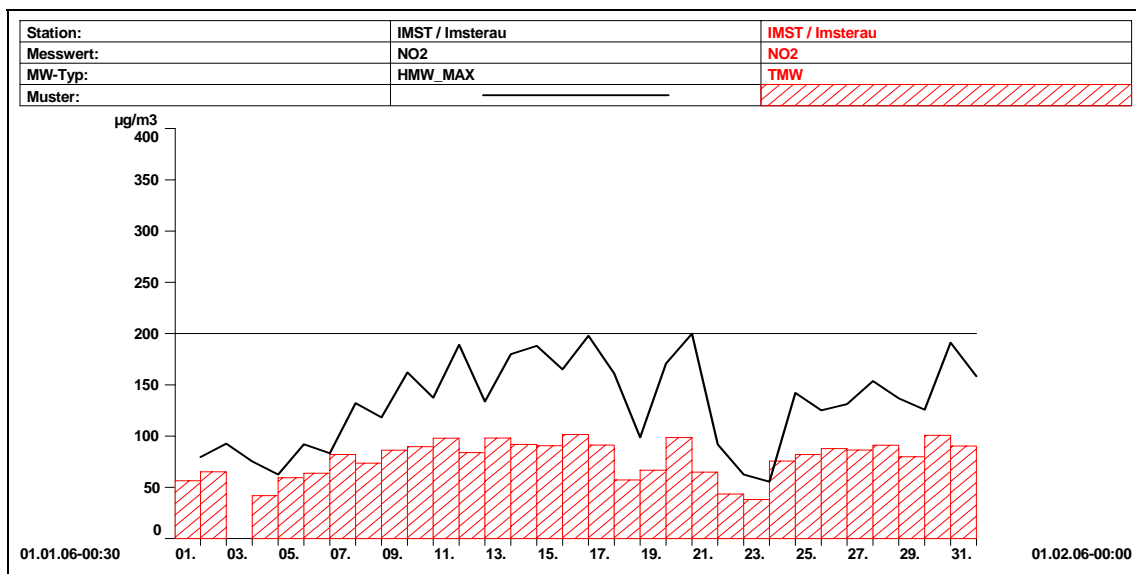
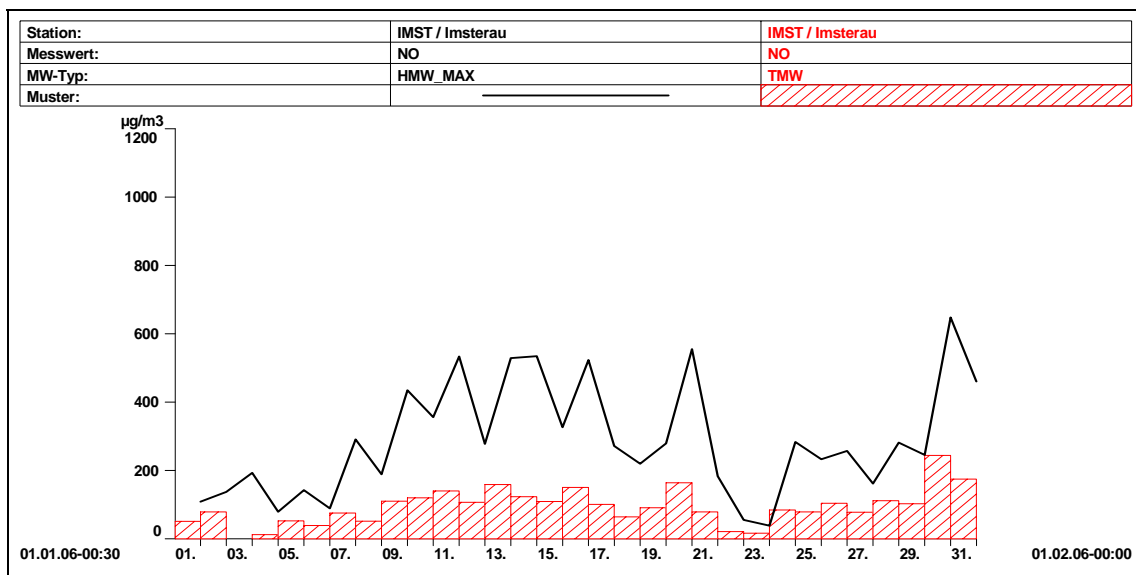
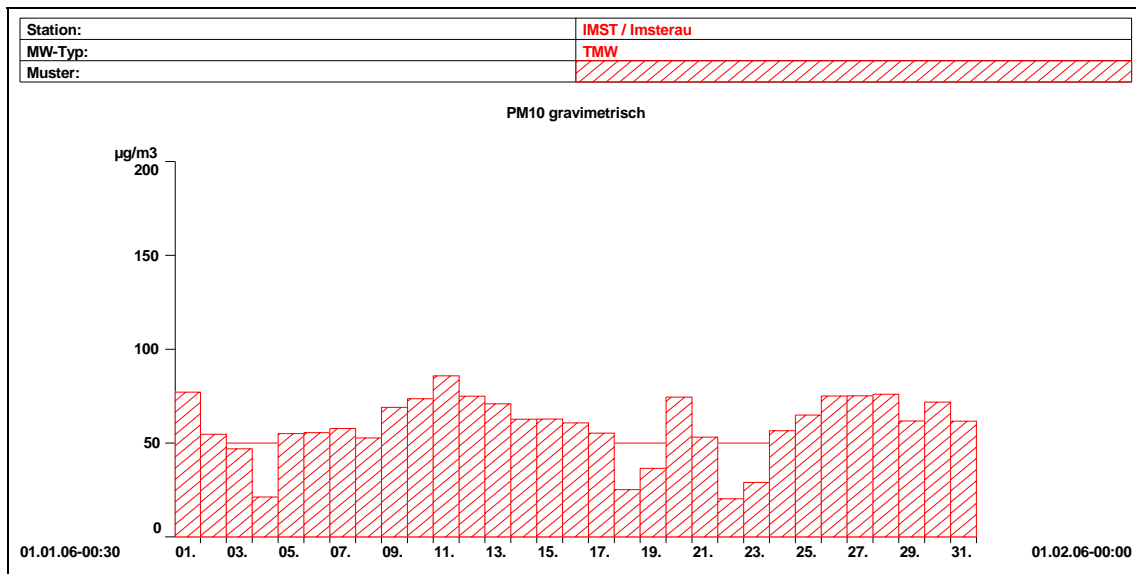
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				29	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				17	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: IMST / Sparkassenplatz

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.				89	49	49	69	73								
02.				65	172	57	85	90								
03.				53	123		78	84								
04.				30	35	41	61	66								
05.				40	109	48	93	98								
06.				49	74	54	80	83								
07.				42	133	59	97	108								
So 08.				40	73	52	82	84								
09.				45	159	59	93	101								
10.				48	100	61	95	97								
11.				49	148	67	99	105								
12.				54	143	63	99	104								
13.				45	105	61	86	90								
14.				45	115	63	109	118								
So 15.				47	90	57	80	85								
16.				40	106	56	88	91								
17.				49	112	64	103	104								
18.				26	85	41	69	72								
19.				41	139	50	78	82								
20.				52	259	61	103	108								
21.				54	133	50	73	74								
So 22.				23	65	27	53	58								
23.				34	39	35	66	69								
24.				48	59	54	78	86								
25.				63	124	71	100	105								
26.				64	150	69	99	99								
27.				78	159	77	108	111								
28.				70	156	80	111	120								
So 29.				47	121	56	86	93								
30.				42	218	60	95	109								
31.				36	169	58	92	98								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage			31	30	30		
Verfügbarkeit			100%	97%	97%		
Max.HMW				259	120		
Max.01-M					111		
Max.3-MW					106		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW			89	67	80		
97,5% Perz.							
MMW			49	37	57		
GLJMW					44		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: IMST / Sparkassenplatz

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

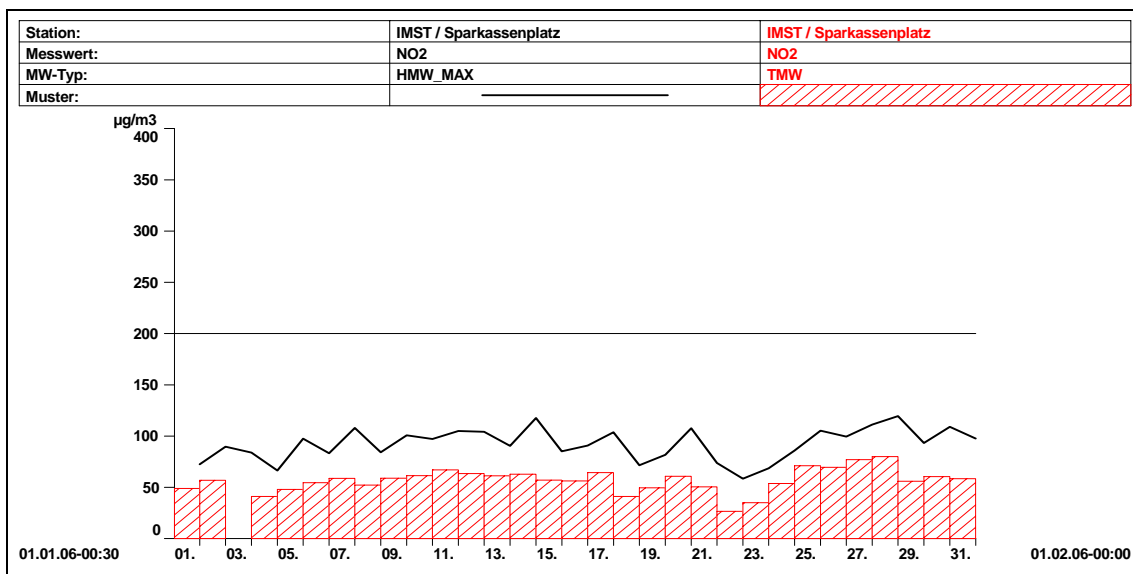
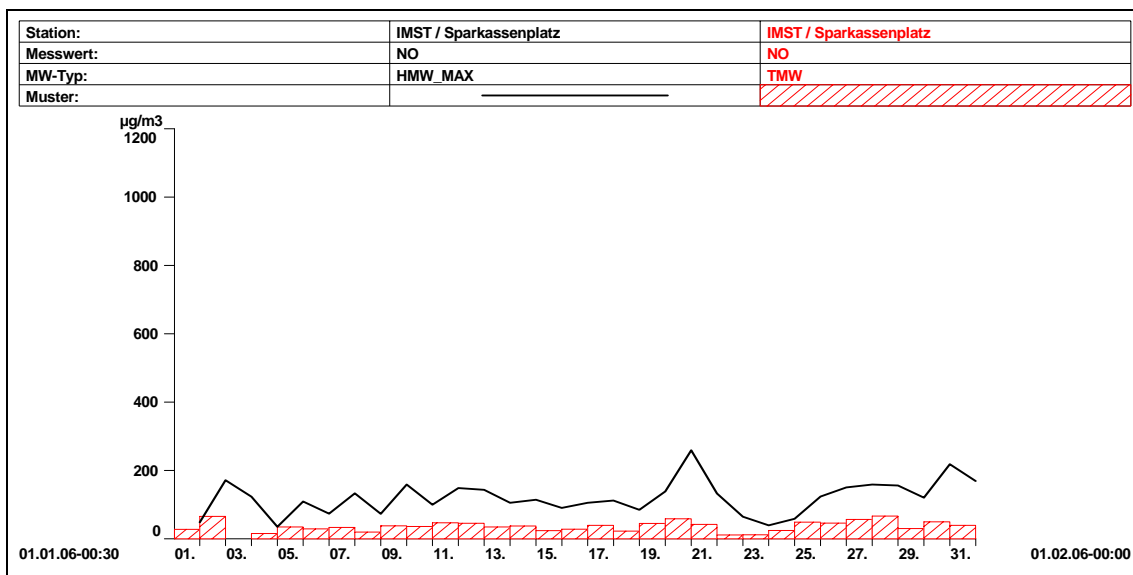
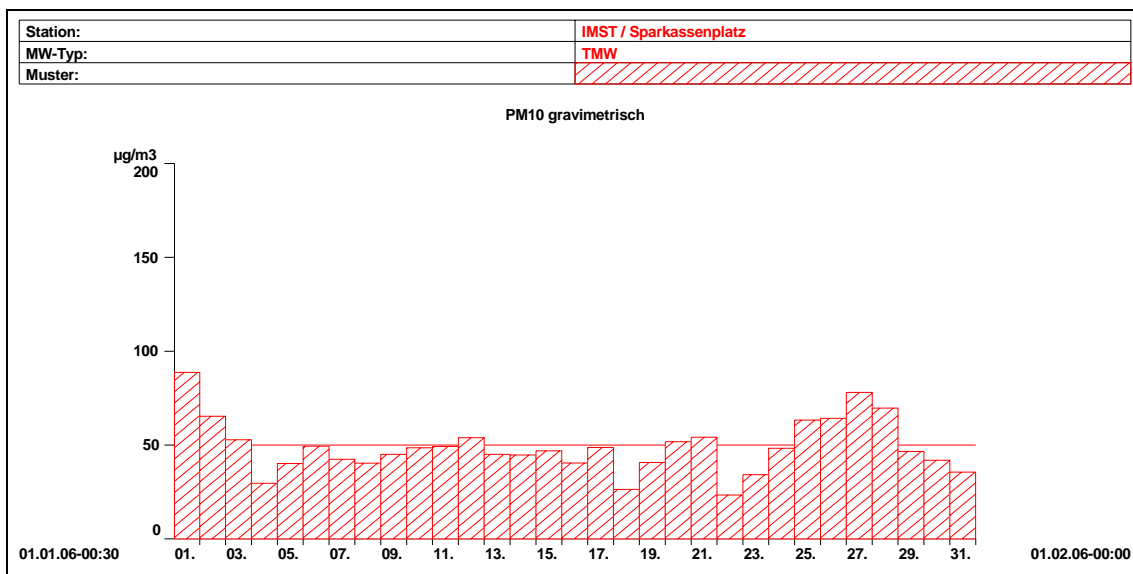
Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	10		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		10		0		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					
<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				29	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				Ü1	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: KARWENDEL West

**Monatsauswertung**

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.									86	86	88	89	91			
02.									88	88	90	90	91			
03.									83	83	88	88	88			
04.									70	70	74	74	75			
05.									81	81	84	84	86			
06.									86	86	88	88	88			
07.									95	95	97	97	97			
So 08.									94	94	99	99	100			
09.									98	97	98	98	98			
10.									101	101	102	102	102			
11.									100	100	101	102	102			
12.									100	100	102	102	102			
13.									97	97	96	97	96			
14.									101	101	103	103	104			
So 15.									101	101	101	101	102			
16.									100	100	102	102	102			
17.									100	100	101	101	101			
18.									94	95	92	92	92			
19.									94	95	101	101	109			
20.									127	128	132	132	133			
21.									107	106	96	96	98			
So 22.									89	89	86	88	89			
23.									94	94	104	104	104			
24.									102	102	104	104	104			
25.									101	101	102	102	102			
26.									97	97	99	99	100			
27.									101	101	102	102	102			
28.									101	101	101	101	101			
So 29.									98	99	100	100	100			
30.									97	97	99	99	99			
31.									101	101	103	103	104			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage						31	
Verfügbarkeit						98%	
Max.HMW						133	
Max.01-M						132	
Max.3-MW							
Max.08-M						127	
Max.8-MW						128	
Max.TMW						115	
97,5% Perz.							
MMW						90	
GIJMW							

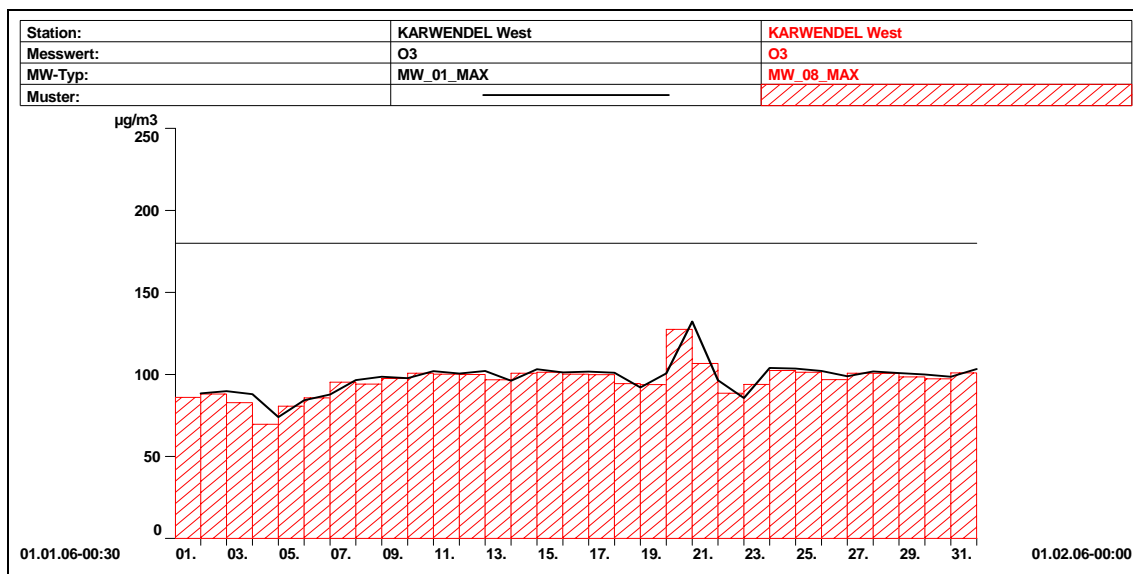
Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: KARWENDEL West

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					1	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	31	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	10	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)  
 Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.  
 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: INNSBRUCK / Andechsstrasse

**Monatsauswertung**

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.				161	196	69	78	81	10	10	14	15	15			
02.				91	435	79	121	132	7	8	9	10	10			
03.				37	65	54	67	68	11	11	17	17	18			
04.				44	125	59	79	80	7	7	14	14	14			
05.				47	217	65	107	107	17	18	33	33	34			
06.				74	260	77	110	111	15	15	24	25	26			
07.				82	387	93	116	127	12	12	17	18	18			
So 08.				76	269	89	126	126	15	15	25	25	26			
09.				84	710	112	195	207	10	11	14	14	14			
10.				89	503	108	161	167	12	12	20	20	21			
11.				103	605	123	200	207	12	12	19	19	19			
12.				99	480	116	164	172	10	10	13	15	16			
13.				108	630	124	195	197	9	9	11	11	11			
14.				95	359	108	150	152	11	11	19	19	22			
So 15.				116	284	111	142	146	11	11	15	16	16			
16.				109	743	127	223	227	14	14	30	30	32			
17.				41	205	65	125	126	25	25	45	45	47			
18.				42	288	72	111	118	30	30	34	34	38			
19.				46	287	66	102	103	22	22	33	36	38			
20.				67	368	91	142	142	21	21	28	28	28			
21.				89	229	82	107	109	20	20	26	26	26			
So 22.				35	96	50	67	69	25	25	35	35	35			
23.				51	137	47	85	86	31	31	43	43	43			
24.				61	256	75	110	114	20	21	31	31	33			
25.				102	398	112	143	149	23	23	27	28	28			
26.				68	298		114	122	56	54	73	73	75			
27.				61	371	86	125	132	53	52	53	53	65			
28.				46	144	68	85	85	33	33	44	44	46			
So 29.				66	209	73	107	107	30	30	43	43	43			
30.				127	684	119	163	172	25	25	29	31	32			
31.				96	613	118	185	195	26	26	31	32	32			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage			31	30	30	31	
Verfügbarkeit			100%	97%	97%	98%	
Max.HMW				743	227	75	
Max.01-M					223	73	
Max.3-MW					193		
Max.08-M						56	
Max.8-MW						54	
Max.TMW			161	302	127	28	
97,5% Perz.							
MMW			78	153	88	13	
GLJMW					43		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: INNSBRUCK / Andechsstrasse

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	23		3		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		23		16		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	0	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				16	0	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

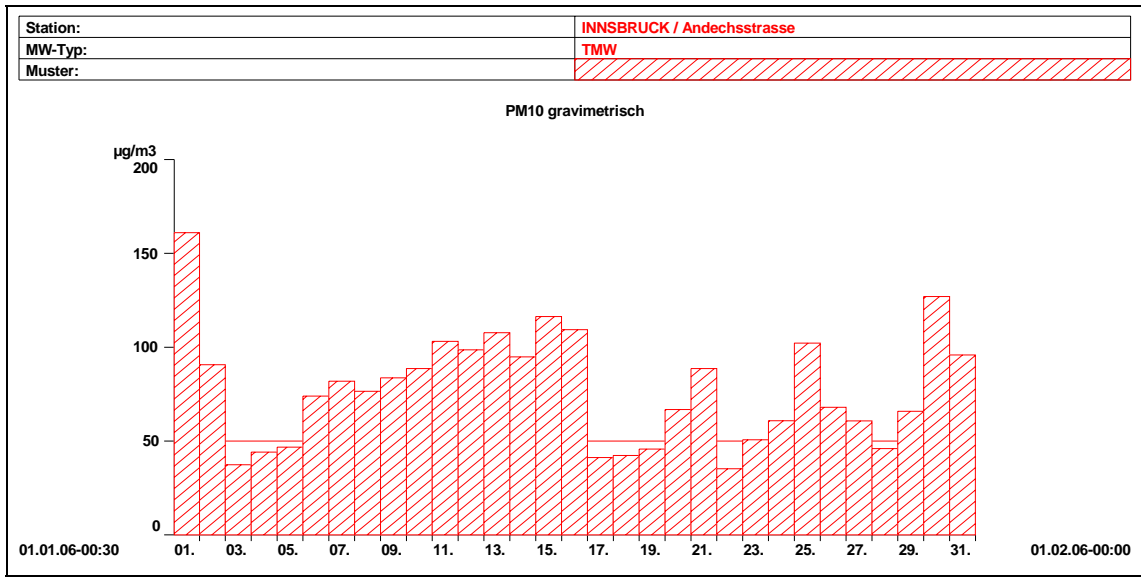
Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

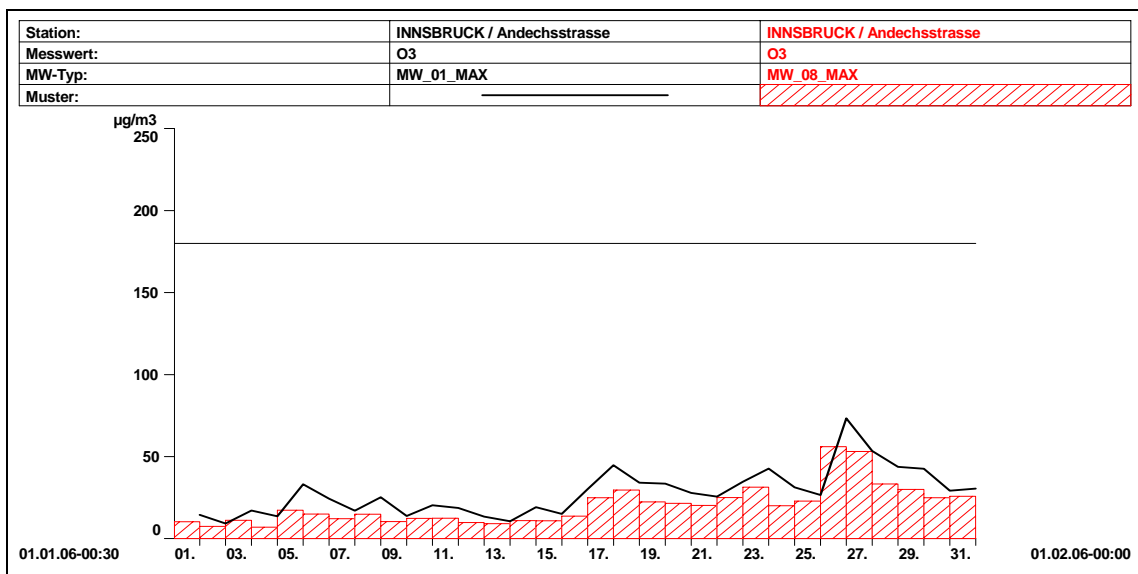
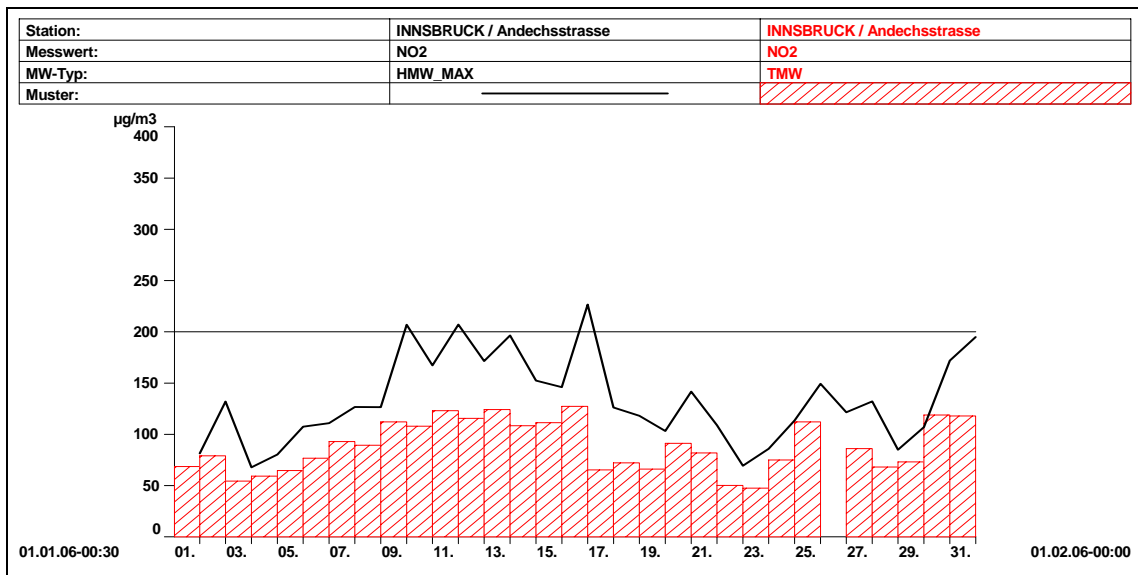
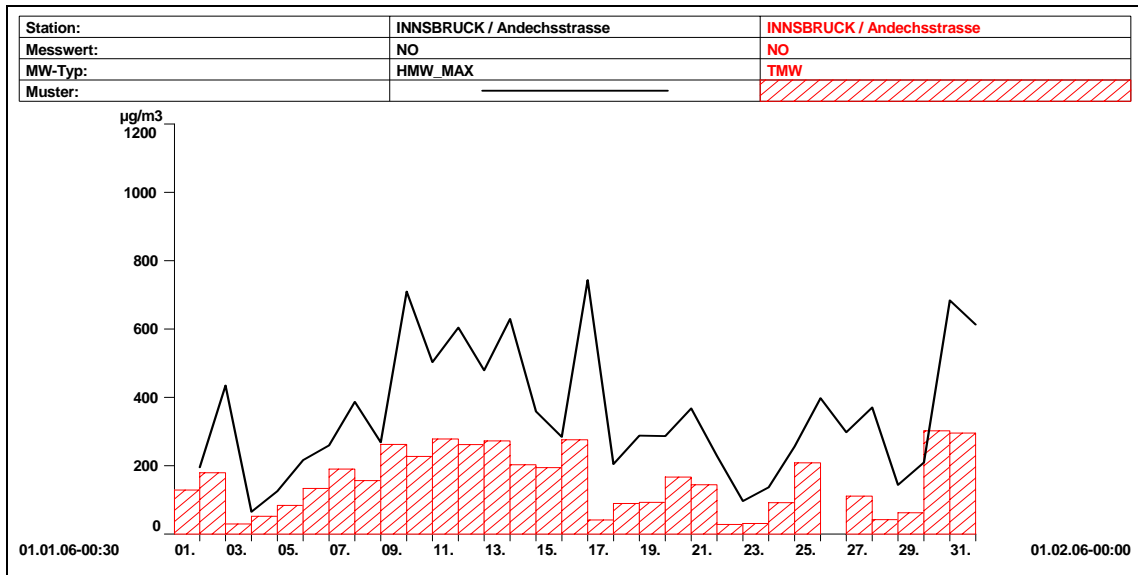
Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.







Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: INNSBRUCK / Fallmerayerstrasse

**Monatsauswertung**

Tag	SO2		PM10	PM25	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		grav.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max	TMW	TMW	max	TMW	max	max	max	max	max	max	max	max	max	max
So 01.	16	26	138	120	197	79	104	106						1.6	1.8	2.2
02.	10	17	65	59	317	77	103	116						1.6	2.1	2.2
03.	8	10	29	29	97	67	81	84						0.6	0.7	0.7
04.	9	14	32	29	158	71	98	102						0.8	1.0	1.2
05.	8	13	37	32	188	76	120	125						1.1	1.4	1.4
06.	13	20	58	55	155	83	110	113						1.3	1.7	1.8
07.	18	30	61	55	282	99	132	135						1.4	2.1	2.4
So 08.	19	34	64	56	192	100	127	134						1.5	1.8	2.1
09.	14	23	59	52	356	108	165	174						1.6	2.4	2.6
10.	14	22	65	56	288	111	149	160						1.6	1.6	1.8
11.	17	29	77	64	418	124	175	182						1.8	2.4	2.5
12.	16	29	74	60	408	117	176	182						1.9	2.5	2.9
13.	22	38	84	67	419	130	166	185						1.9	2.2	2.4
14.	18	25	78	63	202	113	143	153						1.8	1.8	1.9
So 15.	22	35	102	85	229	119	149	152						1.8	2.2	2.3
16.	17	39	70	55	384	110	162	186						1.8	2.1	2.2
17.	11	14	35	28	86	82	110	114						1.0	0.8	0.8
18.	9	16	36	34	277	90	128	130						1.4	1.6	1.7
19.	11	23	39	33	275	83	128	142						1.2	1.8	2.3
20.	12	20	49	43	303	99	143	158						1.5	1.7	2.0
21.	16	31	76	70	204	97	117	123						1.4	1.6	1.7
So 22.	9	15	30	28	86	62	82	83						1.4	1.0	1.2
23.	9	13	40	39	159	62	106	110						0.9	1.5	1.8
24.	10	16	45	38	230	90	131	137						1.3	1.6	1.8
25.	19	37	75	60	492	123	177	186						1.6	2.2	2.5
26.	12	21	60	47	244	99	131	134						1.6	1.4	1.5
27.	12	20	44	33	269	99	159	172						1.3	2.0	2.6
28.	9	16	38	32	80	81	101	105						1.0	0.9	0.9
So 29.	12	21	50	44	201	84	134	136						1.4	2.0	2.0
30.	20	31	78	70	422	124	187	190						1.9	2.8	2.8
31.	17	27	63	56	451	124	195	197						1.9	2.7	3.1

	SO2	PM10	PM25	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	grav.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage	31	31	31	31	31		
Verfügbarkeit	98%	100%	100%	97%	97%		99%
Max.HMW	39			492	197		
Max.01-M					195		2.8
Max.3-MW	34				181		
Max.08-M							
Max.8-MW							1.9
Max.TMW	22	138	120	214	130		
97,5% Perz.	29						
MMW	14	60	51	111	96		1.0
GLJMW					54		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: INNSBRUCK / Fallmerayerstrasse

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	0			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	0	18		0		0
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		18		24		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	0			n.a.		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					----	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	0/0					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

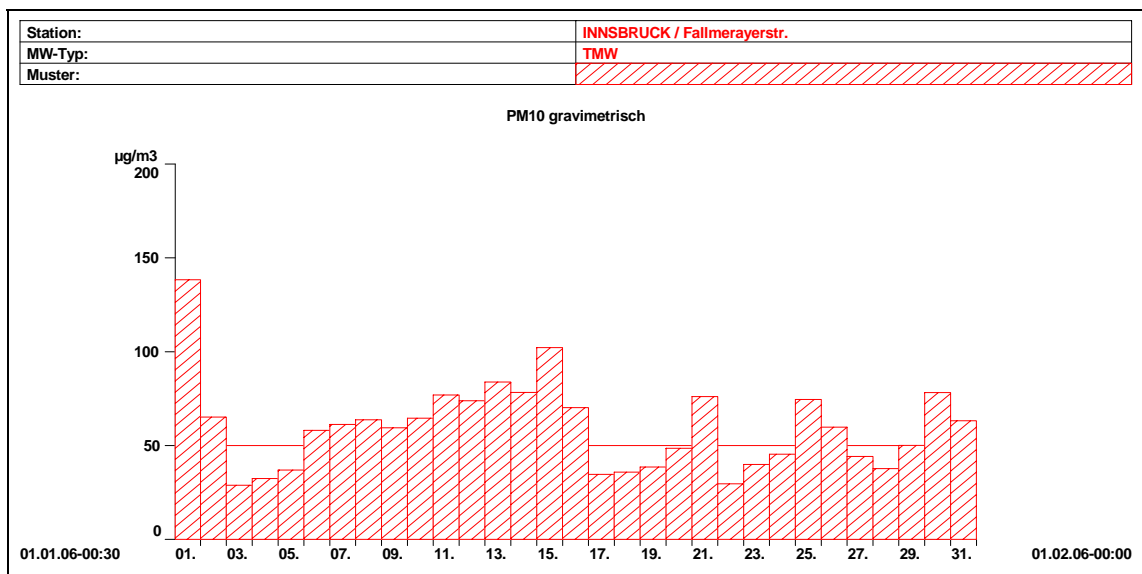
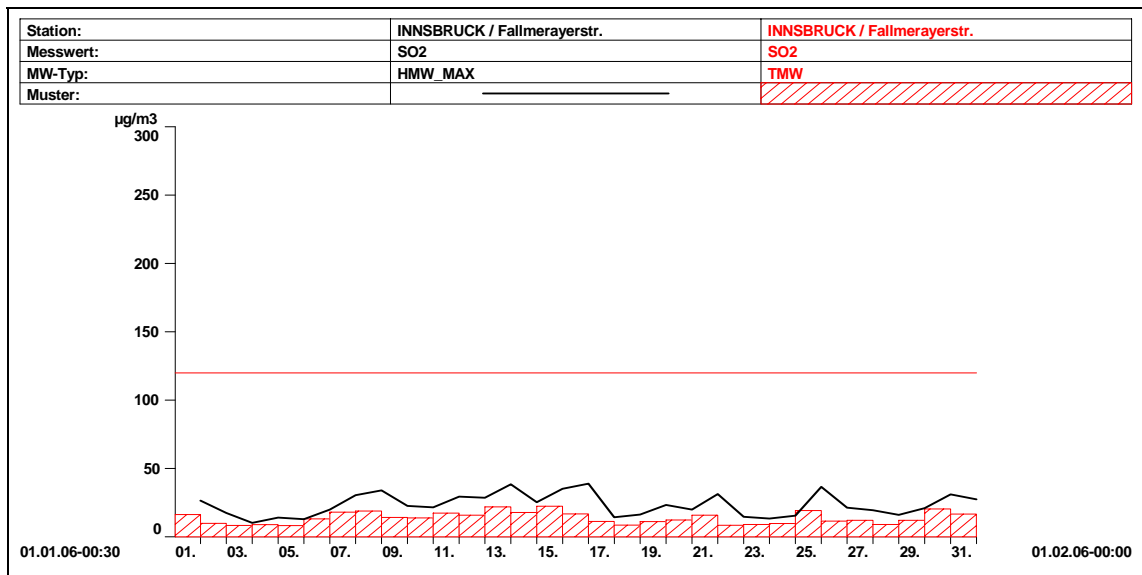
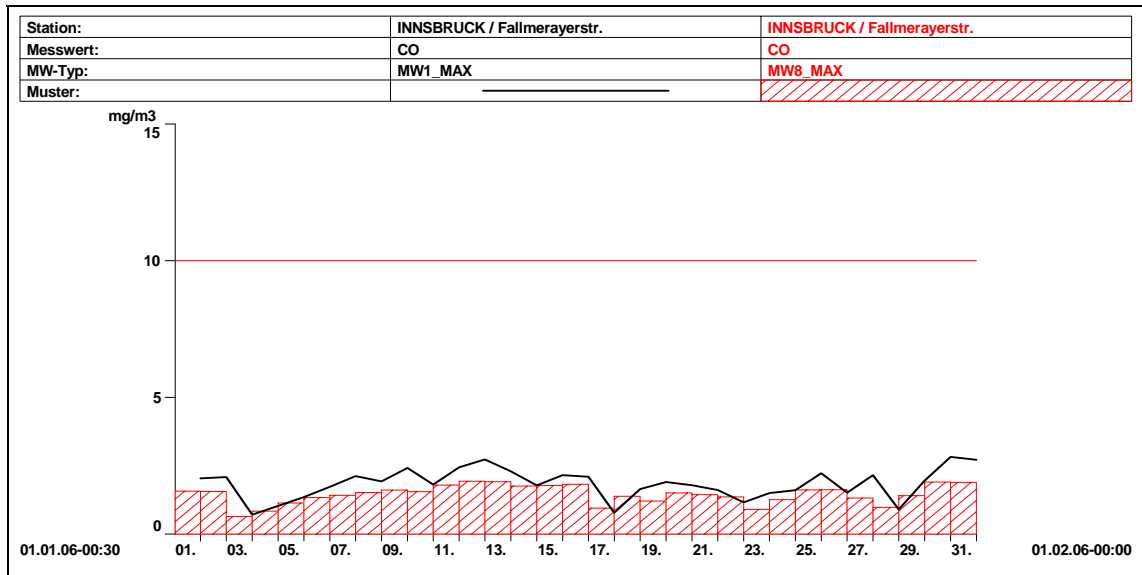
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				24	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	0					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

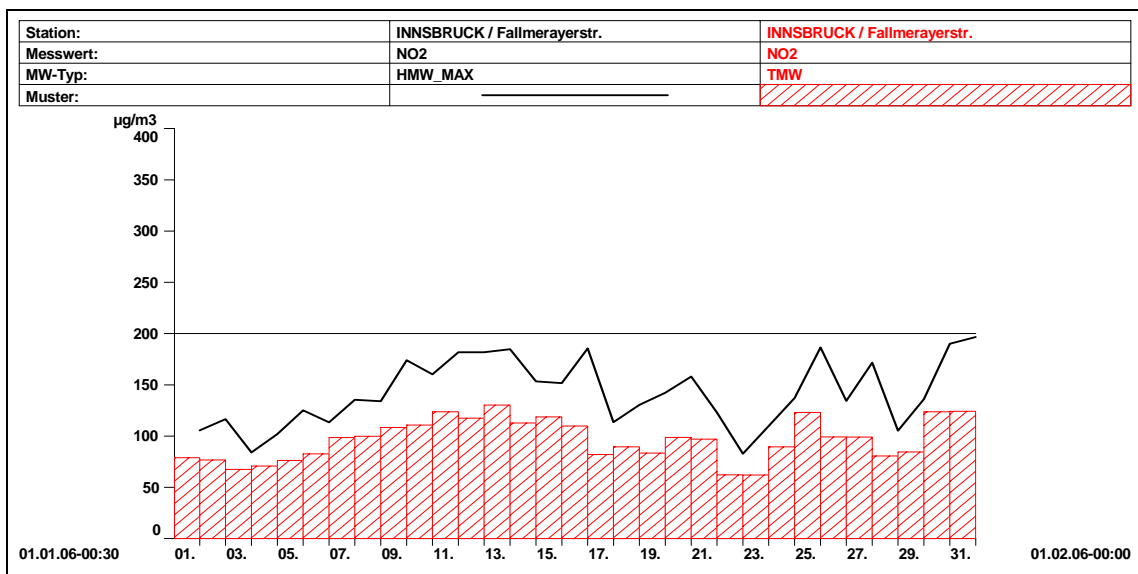
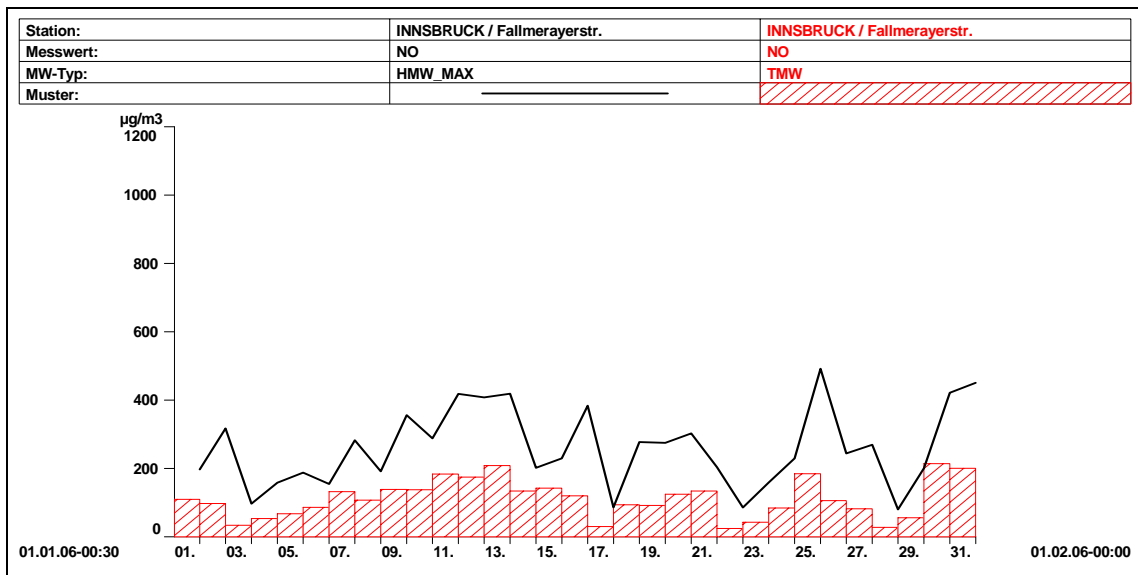
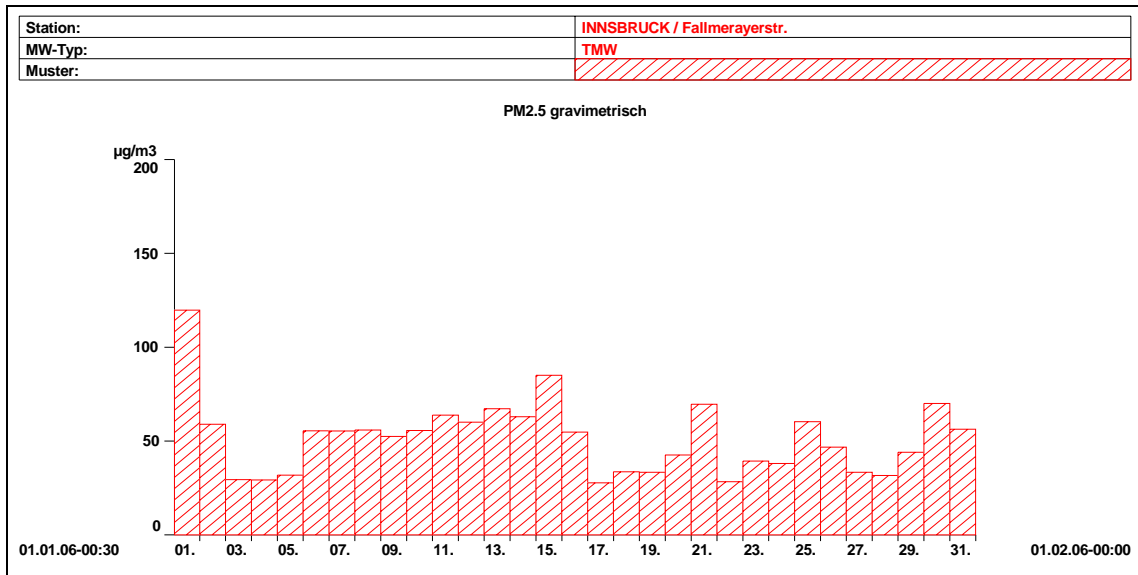
Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: INNSBRUCK / Sadrach

**Monatsauswertung**

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.									38	38	31	31	35			
02.									17	17	30	31	32			
03.									23	23	32	32	33			
04.									20	20	25	25	27			
05.									27	27	40	40	40			
06.									34	35	49	49	49			
07.									36	36	50	50	54			
So 08.									44	45	68	69	70			
09.									32	32	47	51	51			
10.									36	37	54	54	55			
11.									34	34	44	46	51			
12.									27	27	36	36	37			
13.									27	27	37	37	38			
14.									40	40	54	54	56			
So 15.									29	29	35	35	36			
16.									51	51	68	68	71			
17.									56	57	72	76	78			
18.									54	56	61	62	64			
19.									38	38	49	49	50			
20.									29	29	40	42	44			
21.									9	9	23	23	25			
So 22.									35	35	48	48	50			
23.									32	32	43	44	44			
24.									29	30	48	48	49			
25.									14	15	18	18	20			
26.									72	71	81	82	84			
27.									83	82	89	90	91			
28.									82	81	78	78	79			
So 29.									42	42	57	57	57			
30.									25	25	39	39	41			
31.									27	27	36	36	41			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage						31	
Verfügbarkeit						98%	
Max.HMW						91	
Max.01-M						89	
Max.3-MW							
Max.08-M						83	
Max.8-MW						82	
Max.TMW						51	
97,5% Perz.							
MMW						22	
GIJMW							

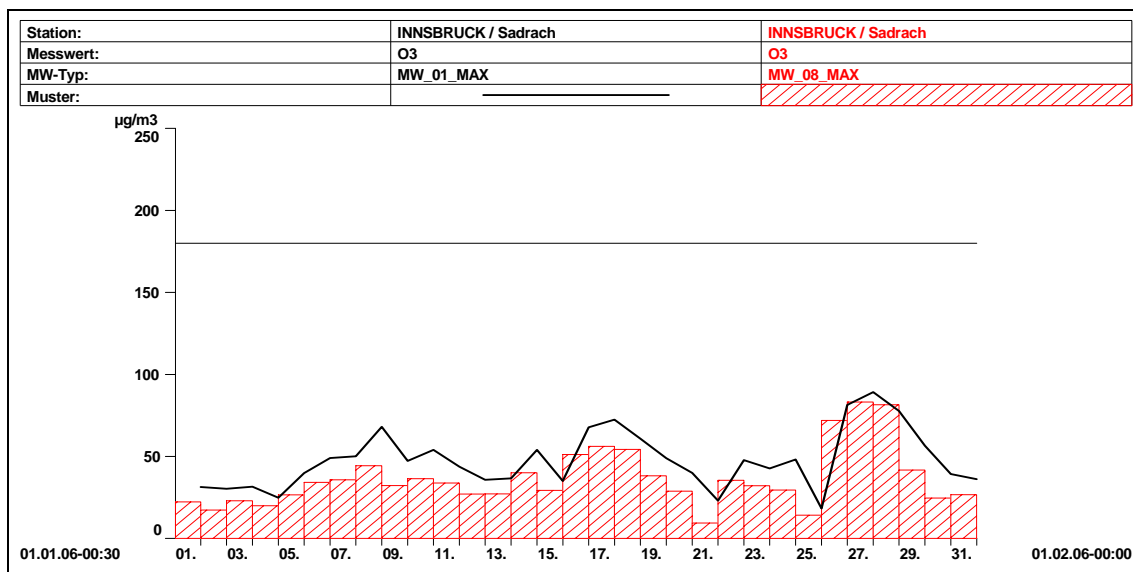
Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: INNSBRUCK / Sadrach

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	3	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	0	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)  
 Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.  
 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: NORDKETTE

**Monatsauswertung**

Tag	SO2 µg/m³		PM10 kont. µg/m³	PM10 grav. µg/m³	NO µg/m³	NO2 µg/m³			O3 µg/m³					CO mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
	So 01.					7	2	11	20	86	86	91	91	92		
02.					6	7	28	32	89	89	93	93	94			
03.					10	7	13	16	74	74	82	83	83			
04.					53	7	18	24	72	73	78	78	78			
05.					25	3	14	15	81	81	84	84	84			
06.					19	1	8	14	84	84	86	86	87			
07.					10	3	20	20	86	86	88	88	89			
So 08.					12	2	5	6	94	94	96	96	97			
09.					33	2	17	20	95	95	96	96	96			
10.					13	3	17	20	94	94	94	95	96			
11.					34	8	36	37	95	95	96	96	96			
12.					44	3	18	21	95	95	98	99	99			
13.					40	1	9	17	93	93	92	93	93			
14.					8	1	16	20	100	100	102	103	103			
So 15.					3	1	2	3	97	97	99	99	99			
16.					18	3	7	8	98	98	97	99	99			
17.					2	2	6	7	96	96	97	97	97			
18.					9	7	23	23	86	87	85	86	86			
19.					38	4	11	14	106	107	116	116	116			
20.					8	2	15	26	128	127	137	137	138			
21.					12	3	8	12	96	97	93	93	95			
So 22.					6	9	47	52	85	84	73	74	74			
23.					28	5	13	19	99	99	102	102	103			
24.					8	2	11	19	100	100	101	101	101			
25.					9		6	8	99	99	99	99	99			
26.					14	5	17	19	94	94	95	95	95			
27.					3	3	8	8	98	98	99	99	99			
28.					25	3	9	10	97	98	99	99	99			
So 29.					7	2	5	8	95	95	96	96	97			
30.					9	2	10	11	97	97	100	100	101			
31.					16	3	16	20	101	101	104	104	104			

	SO2 µg/m³	PM10 kont. µg/m³	PM10 grav. µg/m³	NO µg/m³	NO2 µg/m³	O3 µg/m³	CO mg/m³
Anz. Messtage				30	30	31	
Verfügbarkeit				97%	97%	98%	
Max.HMW				53	52	138	
Max.01-M					47	137	
Max.3-MW					33		
Max.08-M						128	
Max.8-MW						127	
Max.TMW				6	9	109	
97,5% Perz.							
MMW				2	3	87	
GLJMW					4		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: NORDKETTE

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		0		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			0		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					1	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

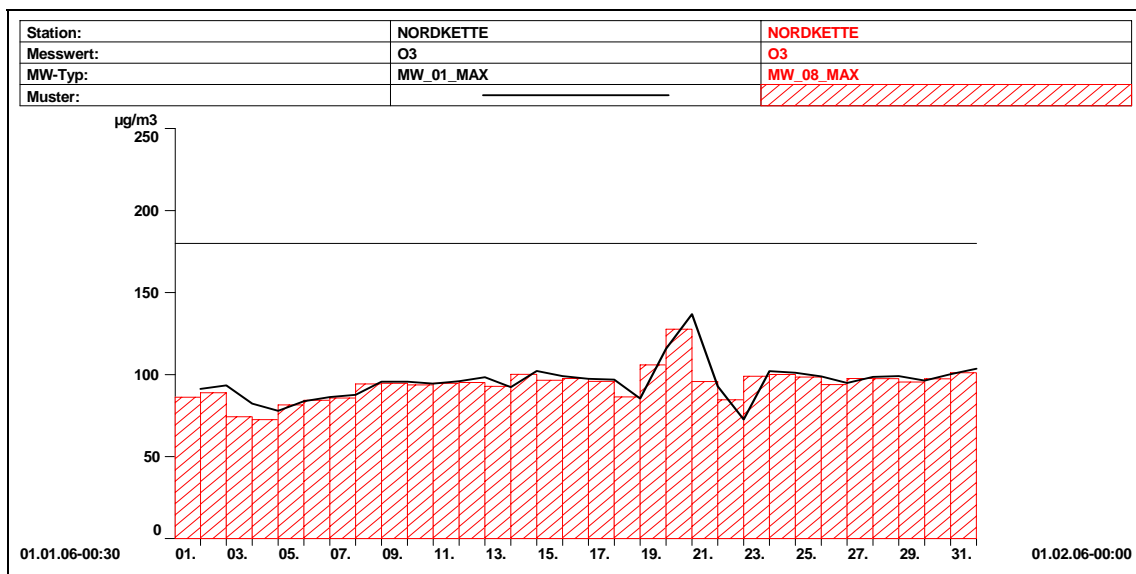
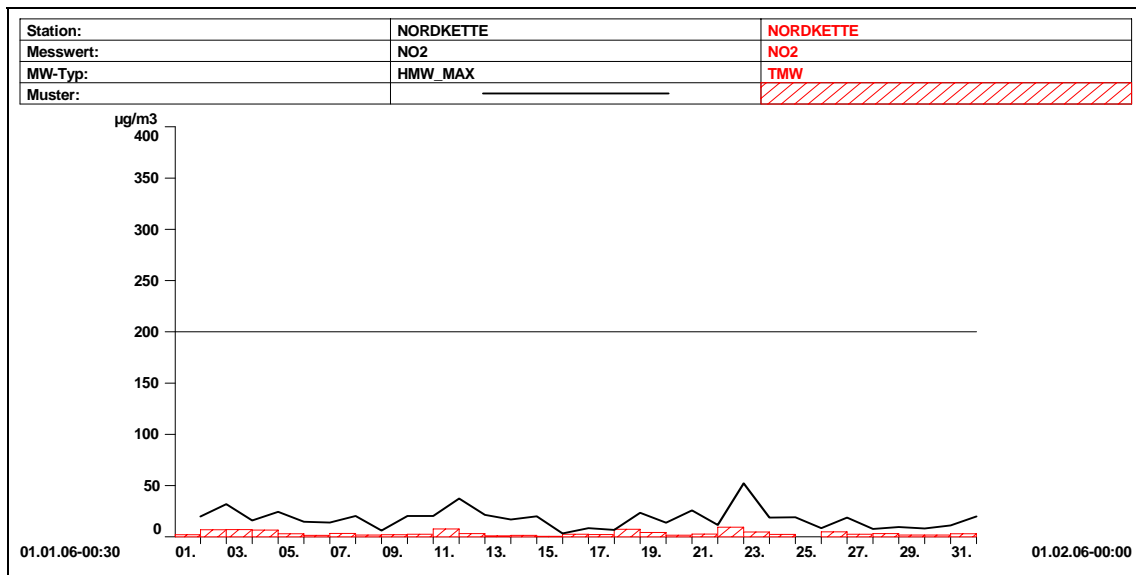
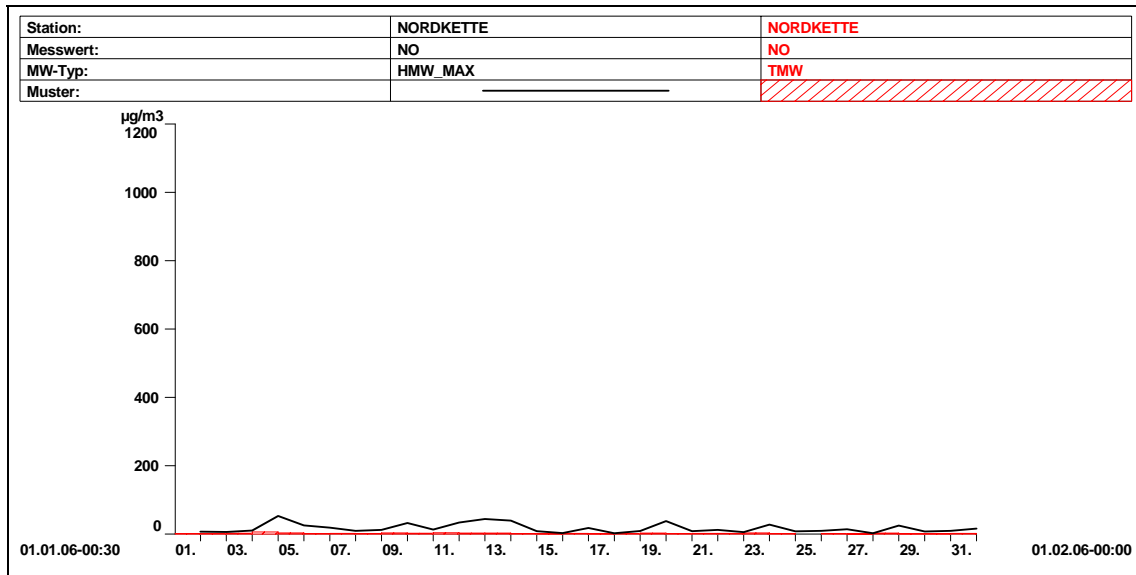
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				0	31	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				0	3	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: MUTTERS / Gärberbach - A13

## Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.			82		196	67	99	103								
02.			50		362	82	130	135								
03.			21		190	68	89	89								
04.			23		258	69	87	104								
05.			21		177	64	99	100								
06.			24		97	60	83	87								
07.			22		218	73	108	118								
So 08.			20		142	65	90	99								
09.			22		422	77	110	112								
10.			24		276	79	115	120								
11.			29		301	82	118	130								
12.			28		315	80	118	127								
13.			31		250	81	109	120								
14.			28		232	81	114	117								
So 15.			30		106	77	112	113								
16.			23		416	79	117	123								
17.			20		229	58	96	99								
18.			30		369	74	106	109								
19.			25		335	66	93	99								
20.			23		238	74	101	106								
21.			35		310	80	118	129								
So 22.			19		87	59	79	86								
23.			35		306		112	114								
24.			38		272	71	116	123								
25.			51		528	100	151	159								
26.			35		302	82	113	127								
27.			32		337	86	145	154								
28.			17		235	60	97	102								
So 29.			26		172	78	128	135								
30.			33		431	91	141	150								
31.			29		387	81	120	137								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage		31		30	30		
Verfügbarkeit		100%		97%	97%		
Max.HMW				528	159		
Max.01-M					151		
Max.3-MW					147		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW		82		208	100		
97,5% Perz.							
MMW				111	75		
GLJMW		24			54		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: MUTTERS / Gärberbach - A13

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

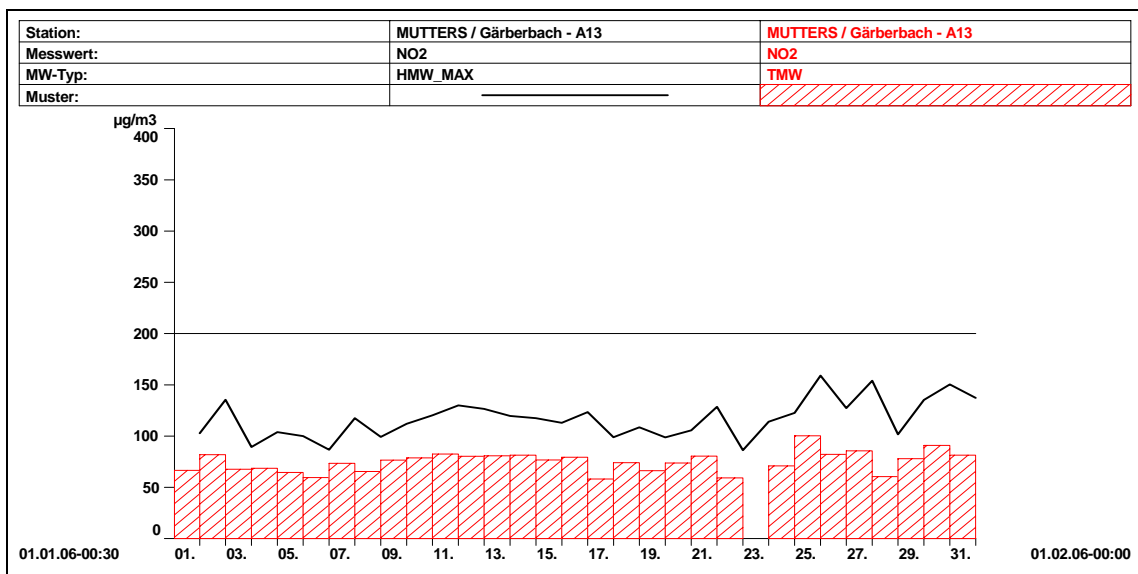
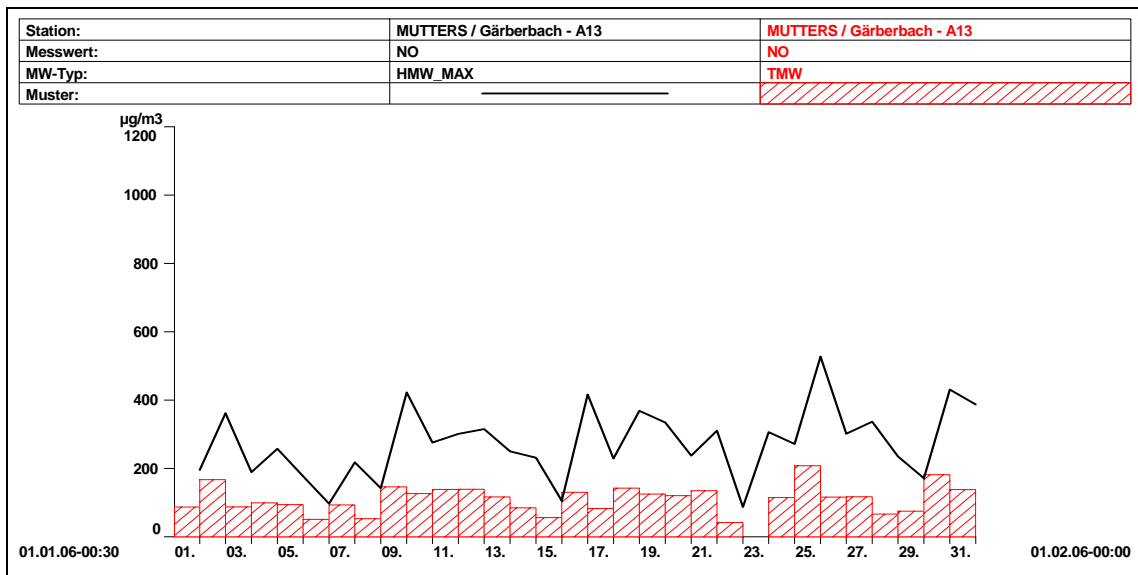
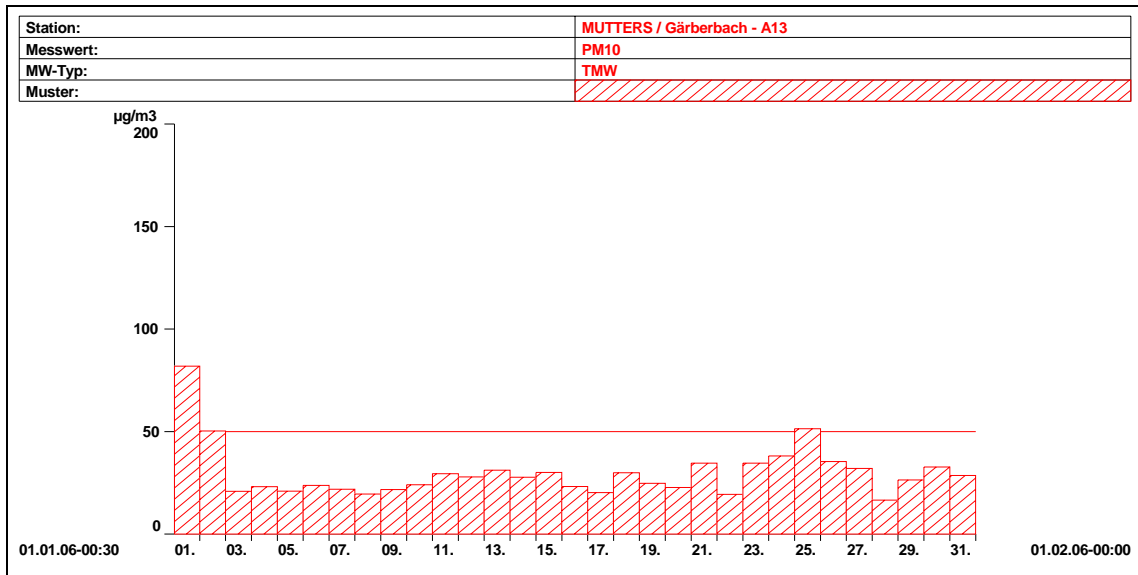
Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	2		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		2		9		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					
<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				9	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: HALL IN TIROL / Münzergasse

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.			181		187	69	83	86								
02.			65		590	90	127	136								
03.			17		133	61	79	85								
04.			22		156	62	86	86								
05.			32		296	83	112	114								
06.					243	85	110	112								
07.					361	96	132	135								
So 08.					264	94	124	128								
09.					584	117	174	181								
10.			68		581	124	179	188								
11.			67		563	123	175	184								
12.			73		466	121	161	165								
13.			67		592	127	189	196								
14.			62		375	111	145	151								
So 15.			84		337	109	146	148								
16.			79		626	139	207	212								
17.			46		411	108	150	152								
18.			27		307	81	111	113								
19.			29		277	75	98	106								
20.			47		420	99	127	136								
21.			54		246	88	104	107								
So 22.			15		75	50	67	70								
23.			34		95	48	85	87								
24.			52		299	91	129	131								
25.			71		402	115	160	163								
26.			57		420		150	151								
27.			67		518	126	164	167								
28.			64		414	105	146	147								
So 29.			47		254	92	117	120								
30.			86		757	132	202	223								
31.			79		555	132	180	194								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage		27		30	30		
Verfügbarkeit		91%		97%	97%		
Max.HMW				757	223		
Max.01-M					207		
Max.3-MW					196		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW		181		311	139		
97,5% Perz.							
MMW				177	99		
GIJMW		30			51		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: HALL IN TIROL / Münzergasse

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	17		2		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		17		24		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				24	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

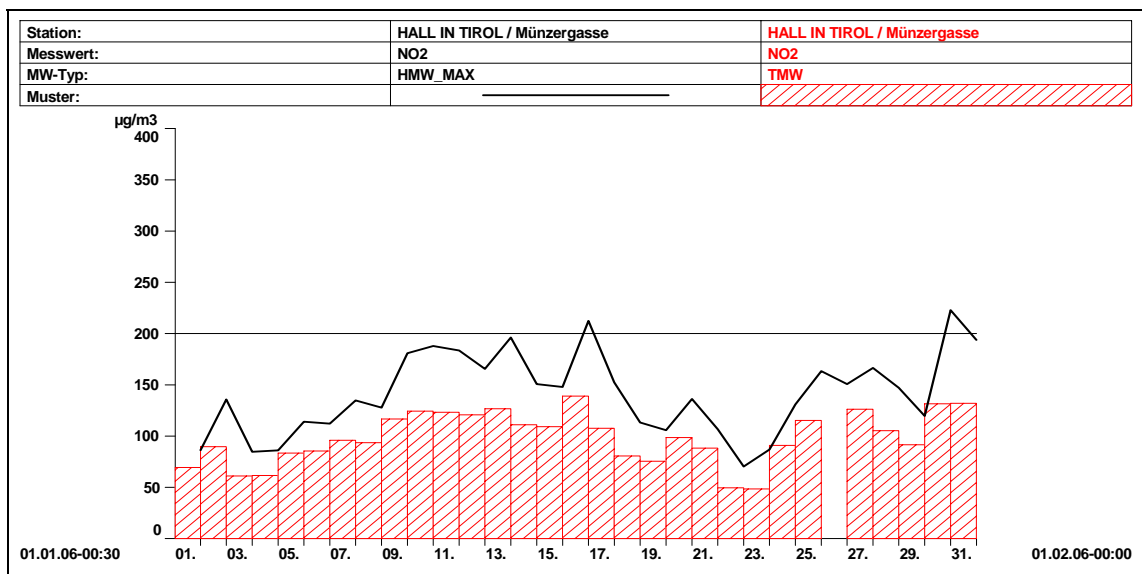
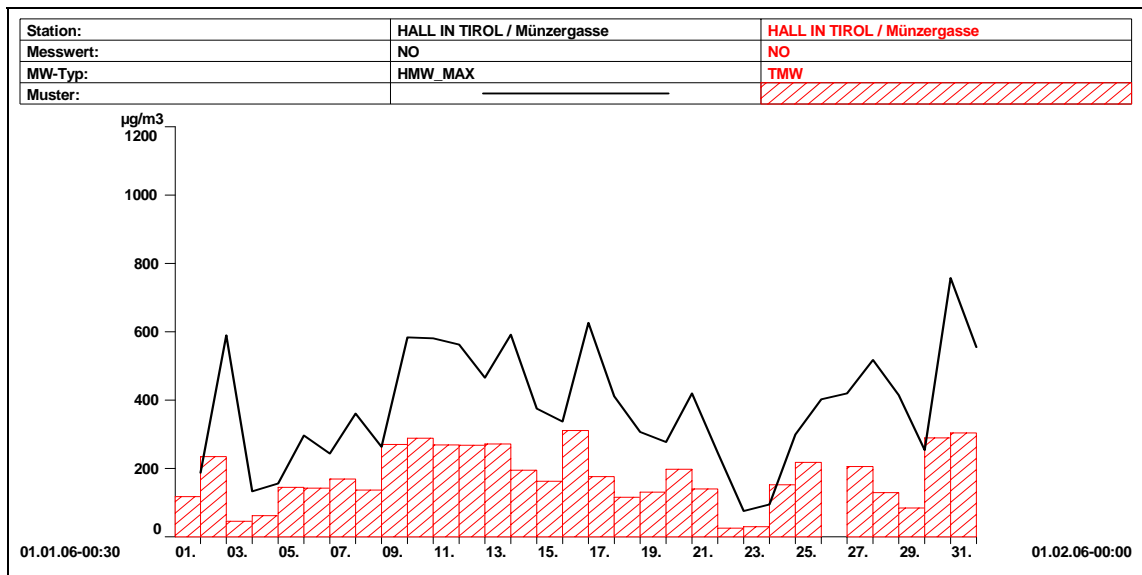
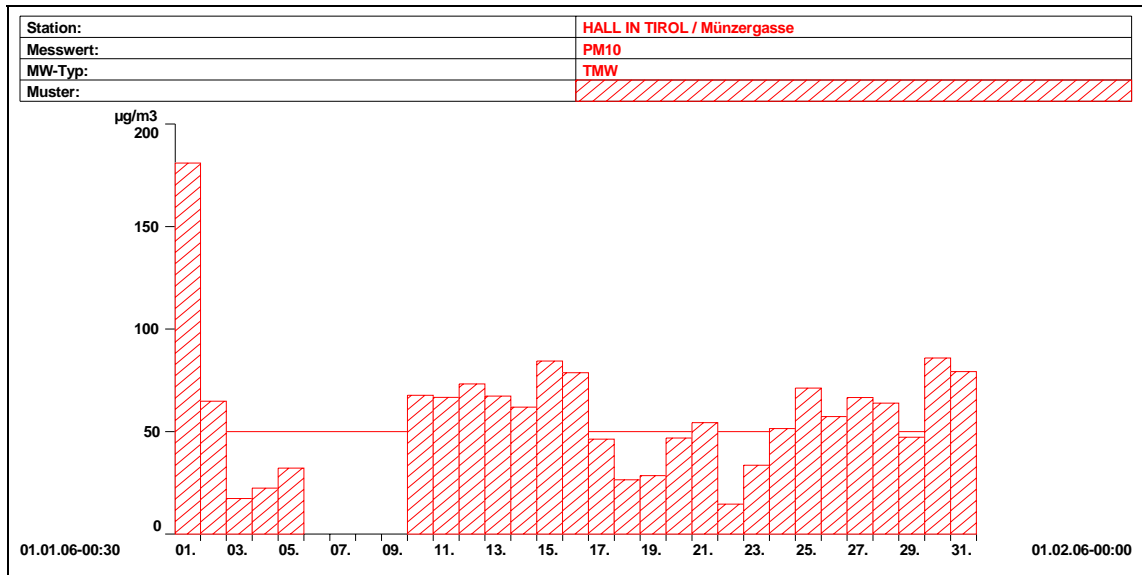
Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: VOMP / Raststätte A12

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.				135	348	91	141	149								
02.				63	740	109	157	179								
03.				31	541	92	139	142								
04.				37	424	82	114	119								
05.				35	598	93	157	171								
06.				52	317	102	154	163								
07.				58	708	124	201	205								
So 08.				52	462	111	174	187								
09.				63	1015	134	196	208								
10.				68	1008	142	227	232								
11.				69	1023	148	224	242								
12.				90	1228	172	243	264								
13.				68	856	148	233	244								
14.				82	1079	150	225	247								
So 15.				102	539	140	205	208								
16.				72	1200	148	245	247								
17.				54	714	121	212	221								
18.				32	783		166	178								
19.				46	833	103	179	191								
20.				47	834	118	206	222								
21.				56	616	106	153	159								
So 22.				25	189	72	106	107								
23.				48	372	79	133	133								
24.				52	757	111	196	198								
25.				83	1022	162	232	237								
26.				71	958	148	197	220								
27.				81	903	165	223	238								
28.				82	992	161	218	236								
So 29.				82	376	138	198	205								
30.				119	820	165	219	226								
31.				85	1223	171	258	263								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage			31	30	30		
Verfügbarkeit			100%	97%	97%		
Max.HMW				1228	264		
Max.01-M					258		
Max.3-MW					235		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW			135	549	172		
97,5% Perz.							
MMW			66	322	126		
GLJMW					76		

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: VOMP / Raststätte A12

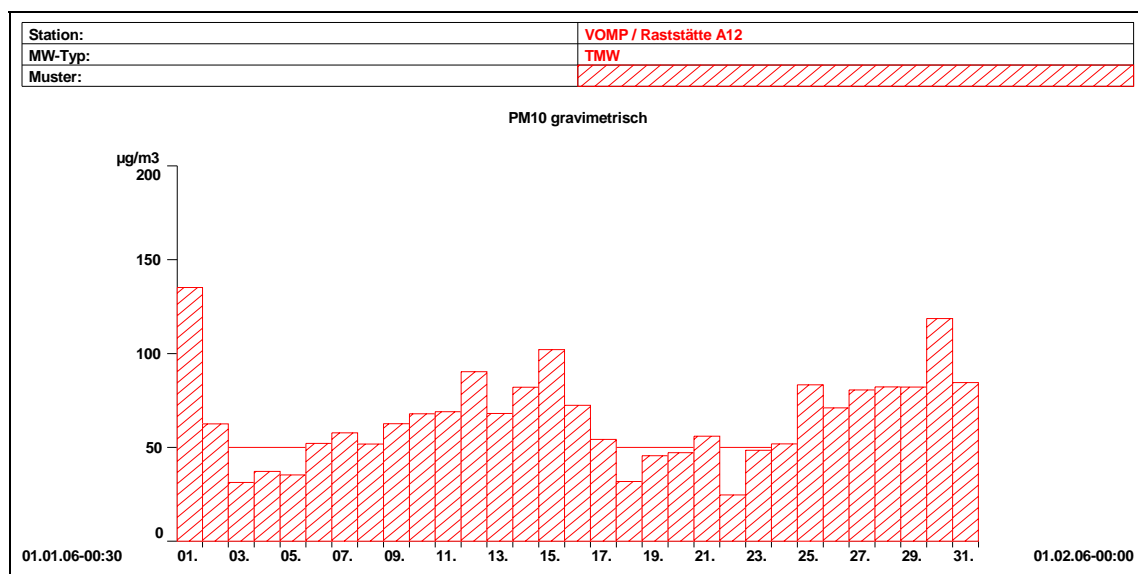
**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

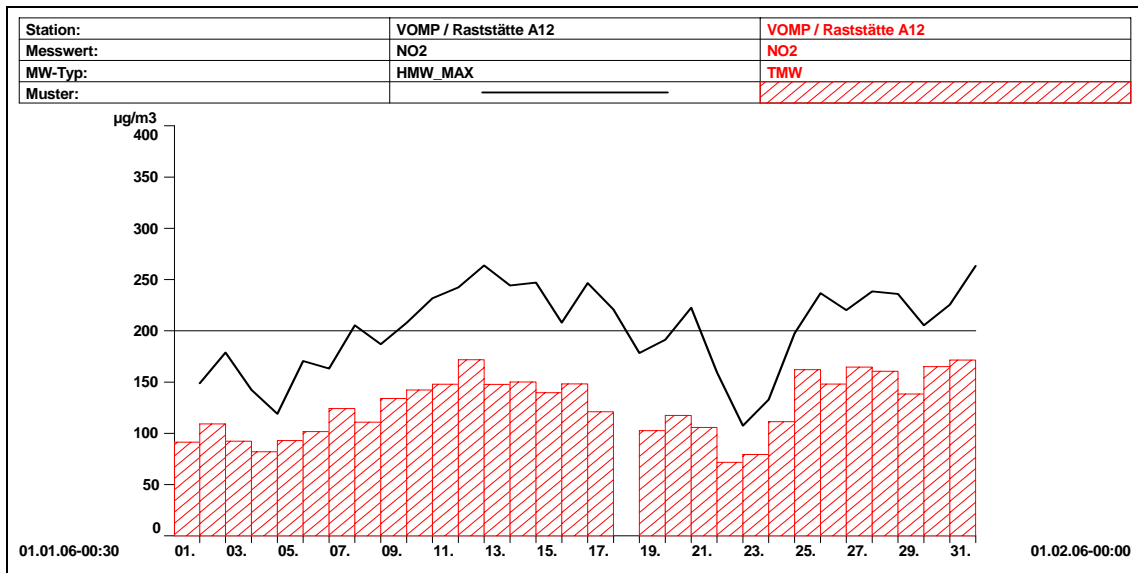
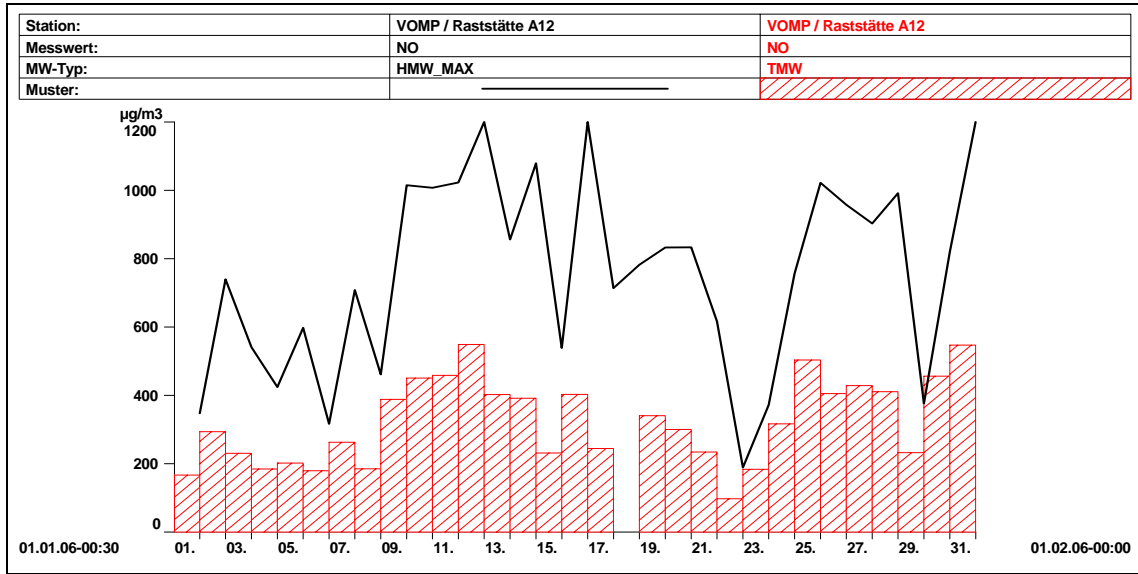
Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	23		18		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		23		28		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					----	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**  
 (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				28	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			8			

- Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)
- Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen
- n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.
- 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: VOMP / An der Leiten

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.			173		293	74	86	98								
02.			57		429	74	83	89								
03.			16		222	62	81	90								
04.			20		95	55	73	73								
05.			30		294	76	119	120								
06.			45		242	87	132	140								
07.			45		455	97	148	152								
So 08.			43		347	92	140	154								
09.			50		619	111	153	167								
10.			60		709	118	180	180								
11.			57		743	122	184	185								
12.			76		863	141	196	209								
13.			56		512	121	174	175								
14.			68		748	125	182	189								
So 15.			96		426	121	168	173								
16.			66		674	123	188	188								
17.			43		387	96	157	162								
18.			23		408	78	122	129								
19.			31		432	81	126	132								
20.			39		419	95	157	164								
21.			44		336	87	108	117								
So 22.			16		83	54	78	79								
23.			40		117	56	92	97								
24.			46		516	89	143	151								
25.			70		509	126	184	186								
26.			65		558	125	168	187								
27.			75		623	142	190	197								
28.			70		632	135	175	178								
So 29.			75		305	115	169	175								
30.			109		514	138	186	190								
31.			76		759	142	188	200								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage		31		31	31		
Verfügbarkeit		100%		97%	97%		
Max.HMW				863	209		
Max.01-M					196		
Max.3-MW					187		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW		173		369	142		
97,5% Perz.							
MMW				187	102		
GIJMW		28			53		

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: VOMP / An der Leitern

### Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	16		1		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		16		23		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

### Wirkungsbezogene Grenzwerte

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

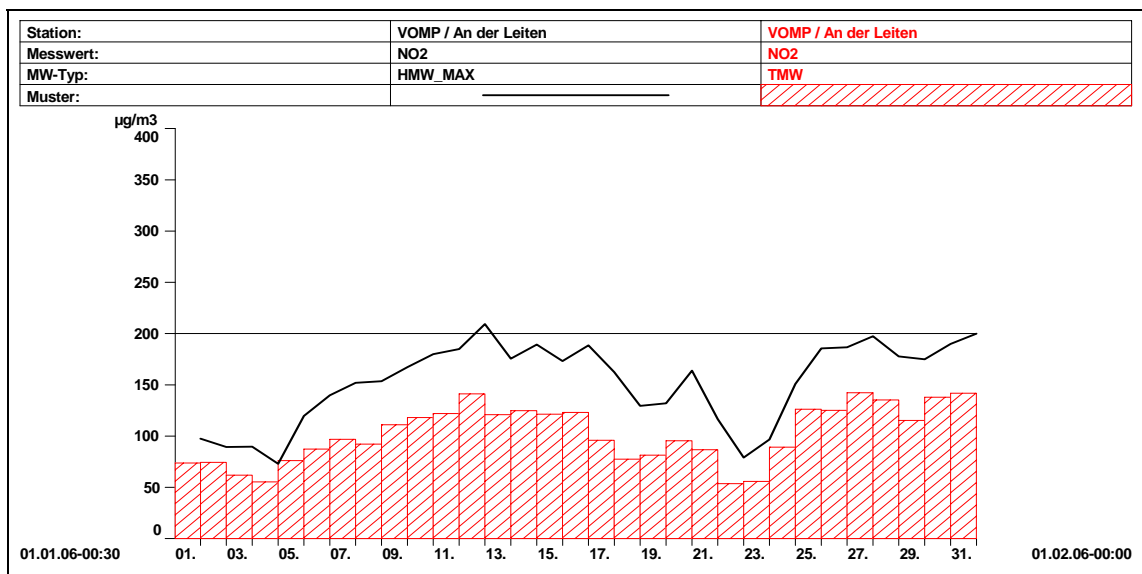
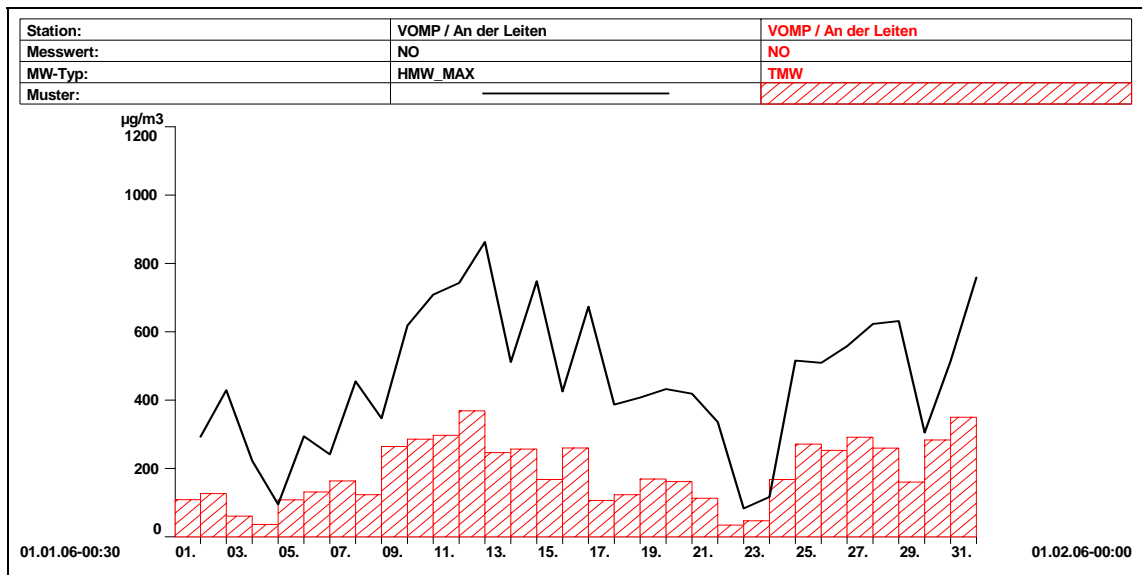
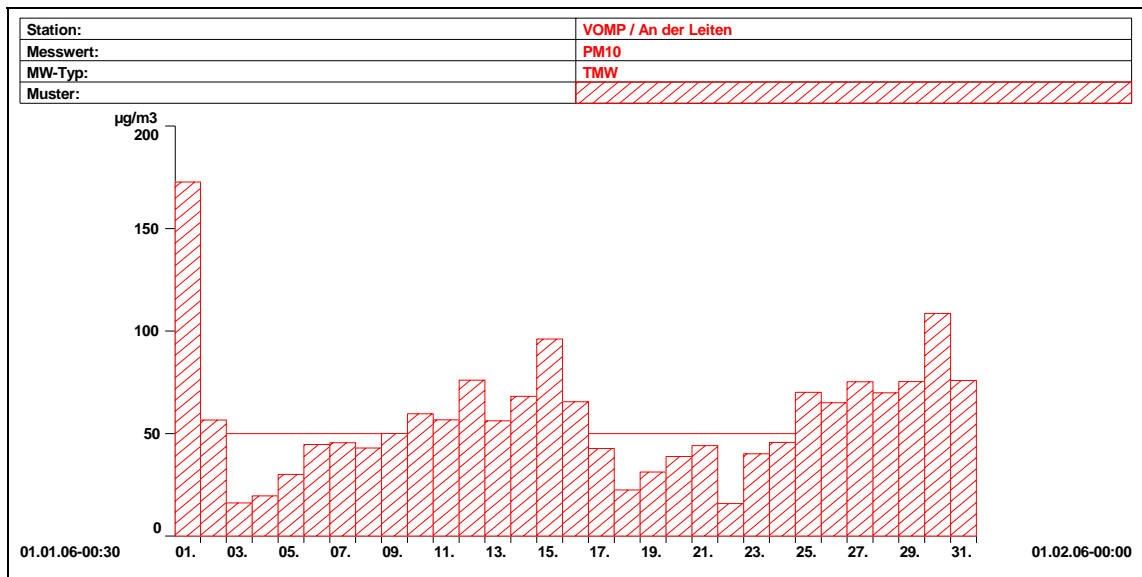
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				23	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: ZILLERTALER ALPEN

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.									88	89	104	111	115			
02.									84	84	89	89	90			
03.									70	71	79	79	79			
04.									68	68	74	74	75			
05.									83	83	85	85	85			
06.									91	91	94	94	95			
07.									88	88	88	88	88			
So 08.									85	85	90	91	91			
09.									93	93	94	95	95			
10.									91	91	95	95	96			
11.									94	94	95	95	96			
12.									88	88	90	90	91			
13.									89	89	93	93	95			
14.									100	100	101	102	103			
So 15.									99	99	102	102	103			
16.									97	97	98	98	99			
17.									96	96	97	98	98			
18.									89	90	86	86	87			
19.									100	101	108	108	110			
20.									112	112	114	114	114			
21.									98	97	98	99	100			
So 22.									81	81	78	79	79			
23.									89	89	96	96	96			
24.									97	97	99	100	100			
25.									97	97	98	98	99			
26.									95	95	98	98	99			
27.									99	99	99	99	100			
28.									99	99	99	99	99			
So 29.									97	97	97	97	97			
30.									96	96	97	97	98			
31.									97	97	99	99	99			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage						30	
Verfügbarkeit						97%	
Max.HMW						115	
Max.01-M						114	
Max.3-MW							
Max.08-M						112	
Max.8-MW						112	
Max.TMW						104	
97,5% Perz.							
MMW						86	
GLJMW							



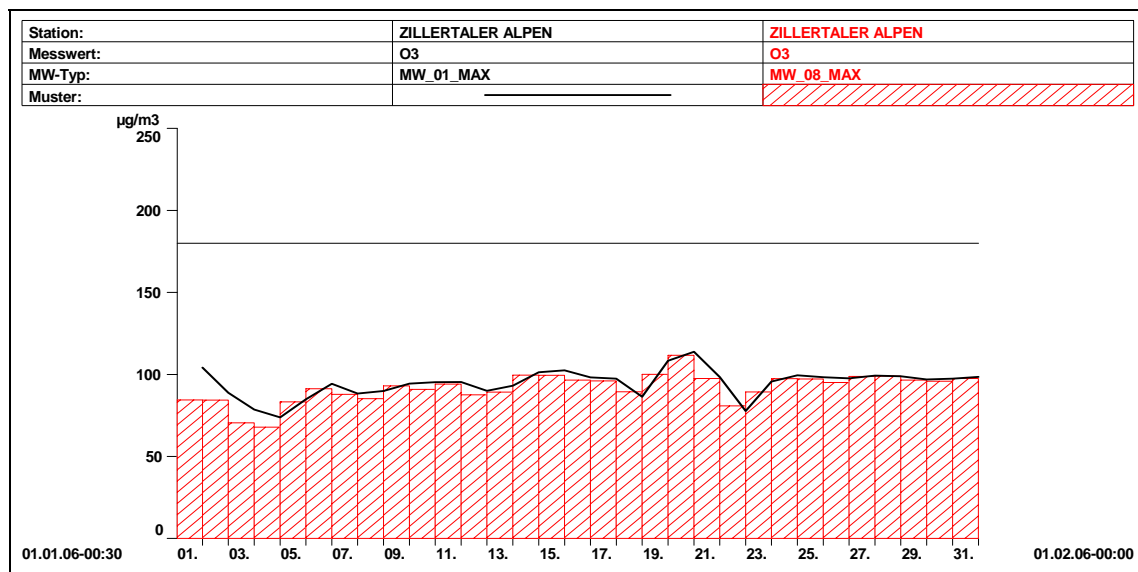
Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: ZILLERTALER ALPEN

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	31	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	2	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)  
 Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.  
 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: BRIXLEGG / Innweg

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10 kont.	PM10 grav.	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.	5	8		127												
02.	5	9		60												
03.	6	51		34												
04.	5	27		49												
05.	4	9		34												
06.	5	6		57												
07.	6	9		64												
So 08.	5	8		59												
09.	6	10		51												
10.	8	15		62												
11.	7	11		57												
12.	9	18		72												
13.	8	14		55												
14.	8	15		75												
So 15.	7	10		89												
16.	10	17		78												
17.	10	17		55												
18.	5	12		22												
19.	5	9		27												
20.	5	8		35												
21.	6	11		50												
So 22.	11	164		40												
23.	19	70		67												
24.	5	10		44												
25.	8	16		63												
26.	8	13		66												
27.	9	15		67												
28.	9	20		72												
So 29.	6	11		93												
30.	9	14		93												
31.	10	16		69												

	SO2	PM10 kont.	PM10 grav.	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage	31		31				
Verfügbarkeit	98%		100%				
Max.HMW	164						
Max.01-M							
Max.3-MW	68						
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW	19		127				
97,5% Perz.	16						
MMW	7		61				
GLJMW							

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: BRIXLEGG / Innweg

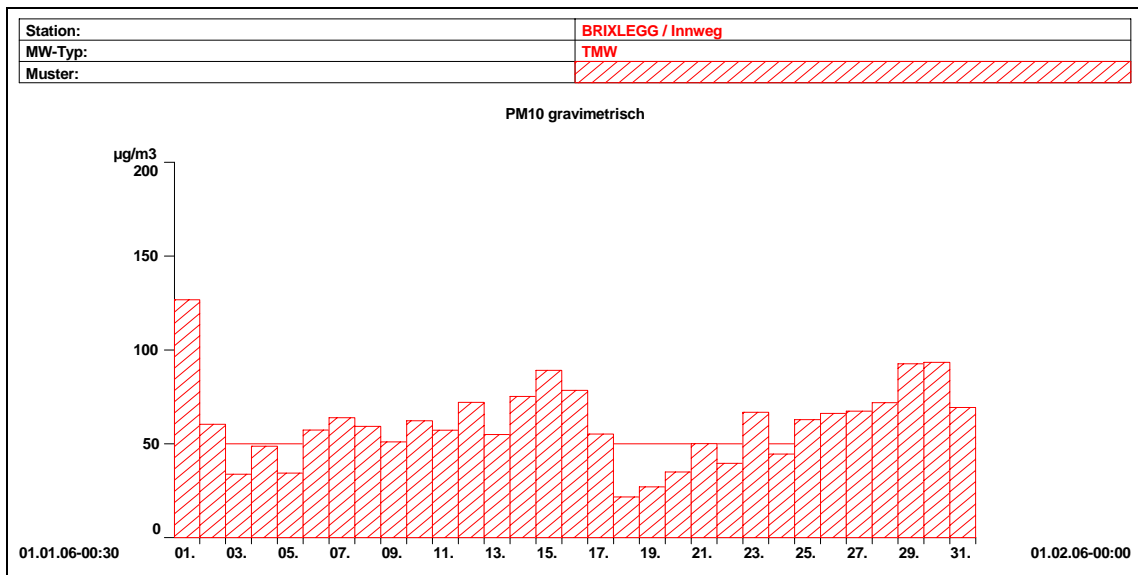
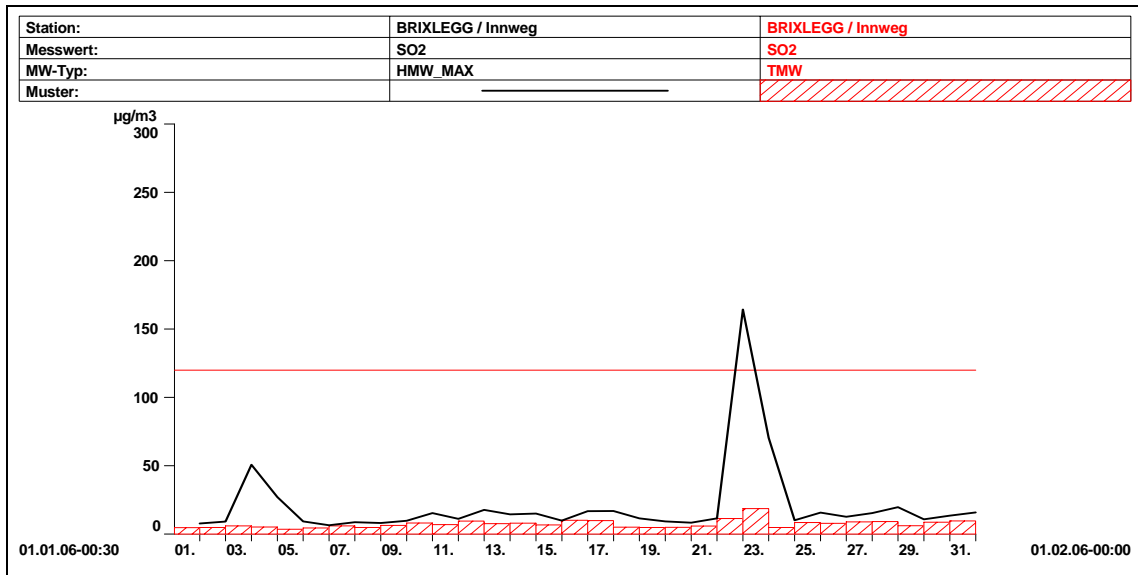
### Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	0			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	0	22		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		22		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	0			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					----	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	0/0					
<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	0					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: KRAMSACH / Angerberg

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.					78	55	70	71	10	10	22	22	25			
02.					176	48	82	86	24	24	49	49	54			
03.					51	35	55	68	29	30	40	40	40			
04.					69	37	50	57	21	21	30	32	33			
05.					83	46	77	79	32	32	42	42	46			
06.					72	54	74	75	36	36	50	50	53			
07.					161	65	88	89	15	15	22	24	28			
So 08.					50	63	85	87	31	31	41	41	43			
09.					114	69	87	92	21	21	29	32	32			
10.					149	76	88	89	18	18	26	26	26			
11.					112	73	93	98	20	20	27	27	29			
12.					278		109	112	17	17	27	37	40			
13.					107	72	95	96	25	25	37	37	37			
14.					283	81	111	119	13	13	22	22	25			
So 15.					121	83	97	101	17	17	26	26	26			
16.					252	93	109	114	13	13	21	21	21			
17.					273	84	106	112	12	12	46	46	72			
18.					41	32	66	69	61	60	74	74	74			
19.					96	47	78	80	54	54	63	65	66			
20.					81	61	87	91	31	32	46	48	49			
21.					183	59	91	95	51	51	81	85	85			
So 22.					18	22	41	44	50	51	54	55	55			
23.					54	35	69	71	37	37	42	42	42			
24.					110	61	86	88	32	32	43	43	45			
25.					164	80	101	102	13	13	18	18	21			
26.					141	87	99	101	18	18	23	26	26			
27.					205	70	103	103	26	26	31	31	34			
28.					164	62	104	105	38	39	50	50	54			
So 29.					116	64	96	97	26	26	38	38	45			
30.					285	96	112	116	22	21	15	15	15			
31.					268	100	123	123	8	9	13	13	13			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
		µg/m³	µg/m³				
Anz. Messtage				30	30	31	
Verfügbarkeit				97%	97%	98%	
Max.HMW				285	123	85	
Max.01-M					123	81	
Max.3-MW					118		
Max.08-M						61	
Max.8-MW						60	
Max.TMW				146	100	41	
97,5% Perz.							
MMW				50	64	14	
GIJMW					28		

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: KRAMSACH / Angerberg

### Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		7		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			7		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
<b>2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen</b>						
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

### Wirkungsbezogene Grenzwerte

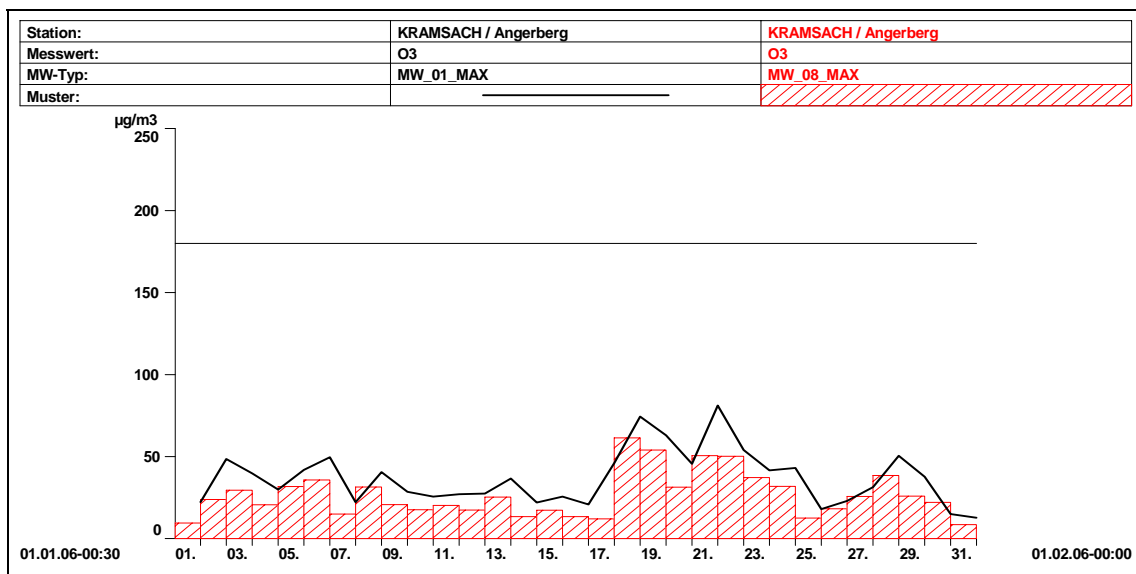
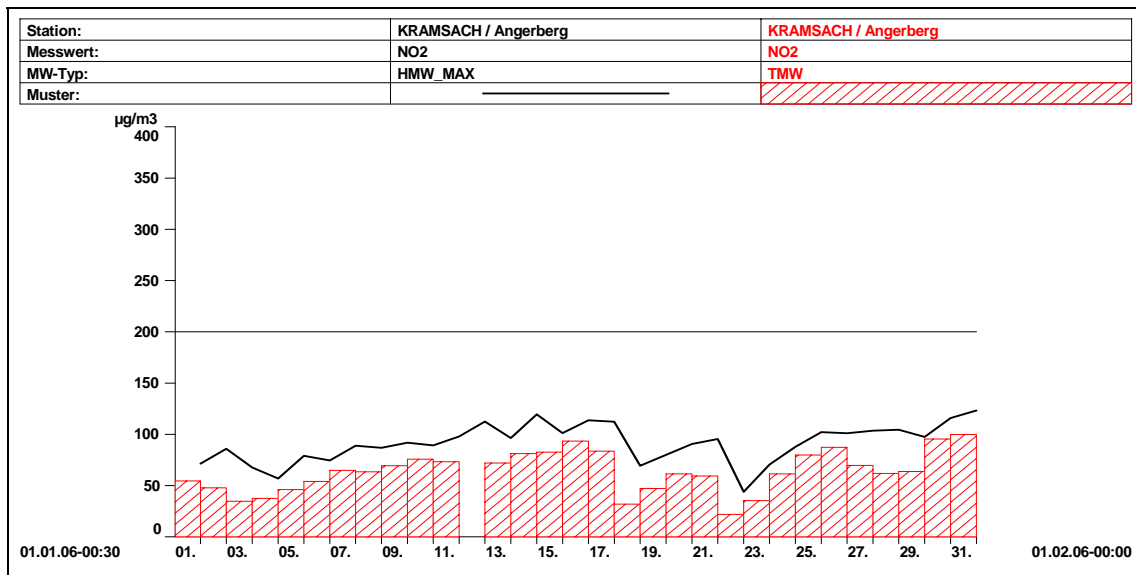
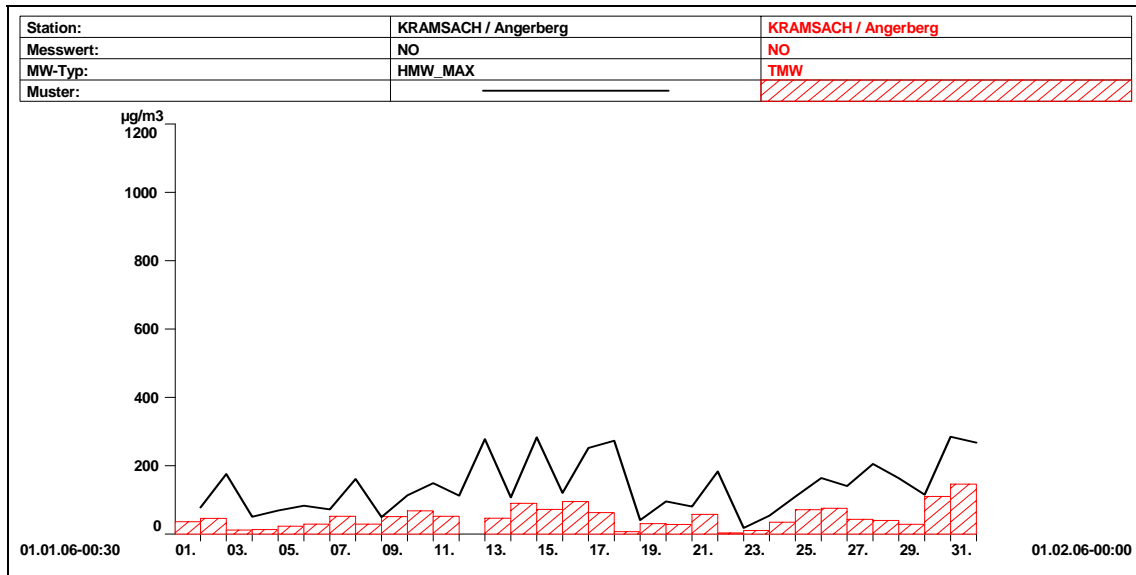
(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				26	0	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				7	0	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: WÖRGL / Stelzhamerstrasse

## Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.			175		160	67	88	93								
02.			62		165	67	92	92								
03.			22		82	57	76	76								
04.			31		58	55	77	77								
05.			28		164		94	97								
06.			51		157	66	93	97								
07.			61		309	83	114	115								
So 08.			47		158	70	104	111								
09.			57		306	87	142	151								
10.			53		292	91	129	133								
11.			54		300	93	132	137								
12.			73		406	107	153	167								
13.			47		291	95	140	144								
14.			57		313	85	129	131								
So 15.			83		195	92	131	139								
16.			74		392	114	159	161								
17.			51		352	104	134	141								
18.			22		127	64	92	93								
19.			24		191	68	100	105								
20.			33		226	77	117	117								
21.			45		177	82	102	106								
So 22.			23		71	41	68	69								
23.			56		67	53	86	87								
24.			44		251	74	123	126								
25.			53		342	99	132	138								
26.			68		292	111	148	149								
27.			61		260	109	141	154								
28.			67		235	108	133	135								
So 29.			93		151	90	130	131								
30.			131		244	113	137	141								
31.			94		328	118	148	158								

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage		31		30	30		
Verfügbarkeit		100%		97%	97%		
Max.HMW				406	167		
Max.01-M					159		
Max.3-MW					154		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW		175		190	118		
97,5% Perz.							
MMW				100	84		
GLJMW		27			39		



Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: WÖRGL / Stelzhamerstrasse

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

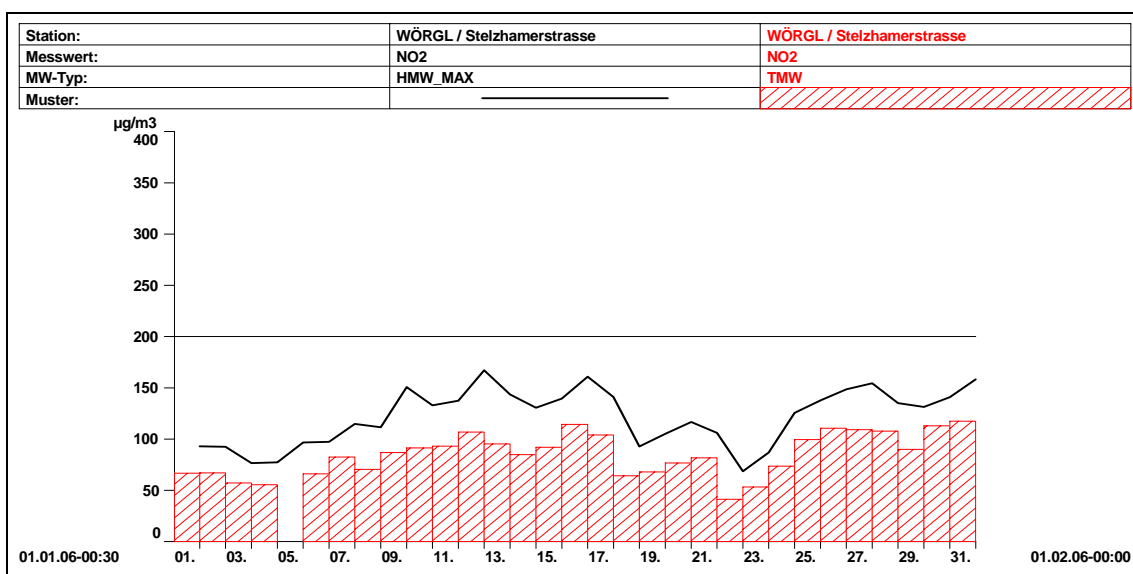
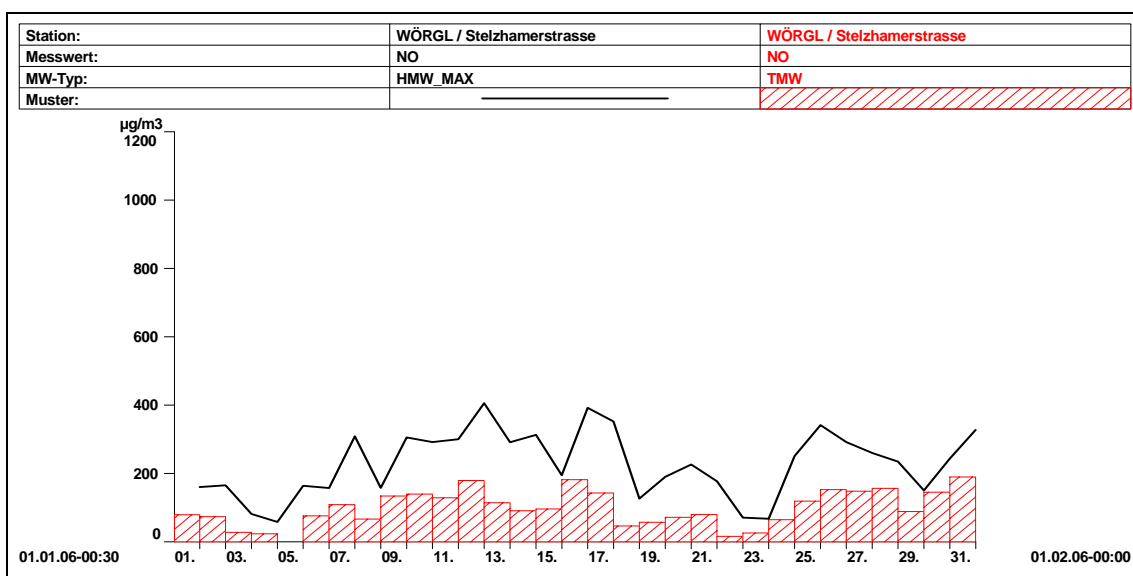
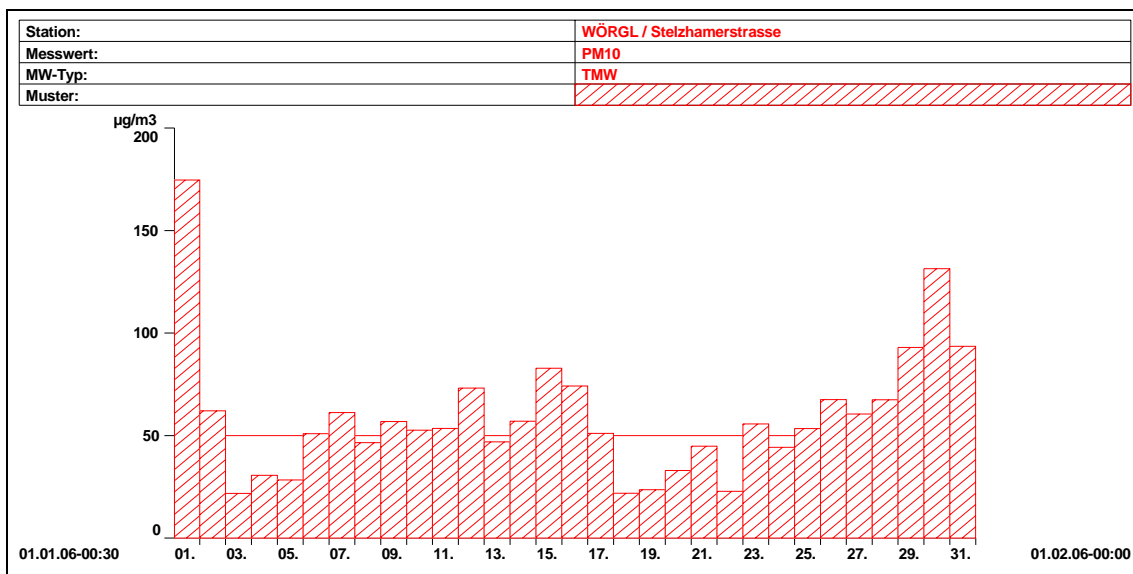
Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	20		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		20		18		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			n.a.		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					----	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					
<b>Wirkungsbezogene Grenzwerte</b> (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)						
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				31	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				18	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: KUFSTEIN / Praxmarerstrasse

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO			
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³			
	TMW	max	TMW	TMW	max	TMW	max	max	max	max	max	max	max	max	max	max	max
So 01.	7	10	139		164	72	108	109									
02.	5	11	36		123	52	66	77									
03.	5	9	12		47	42	62	64									
04.	4	7	18		37	41	52	54									
05.	5	7	21		79	56	78	79									
06.	6	9	39		101	67	84	86									
07.	6	11	35		119	62	76	89									
So 08.	5	8	36		82	63	76	78									
09.	7	10	44		184	75	89	91									
10.	6	9	60		181	82	97	99									
11.	7	10	43		146	83	94	97									
12.	8	10	59		167	87	103	105									
13.	7	10	38		140	87	103	109									
14.	5	11	45		192	76	96	97									
So 15.	6	9	65		103	82	100	102									
16.	8	12	47		182	92	109	113									
17.	7	11	29		168	91	108	111									
18.	4	8	11		142	39	92	93									
19.	4	7	29		117	62	88	90									
20.	5	11	50		143	79	101	101									
21.	6	11	31		203	67	102	103									
So 22.	3	7	13		11	23	60	61									
23.	8	11	40		36	44	66	67									
24.	6	8	37		108	72	98	99									
25.	8	12	62		163	95	114	117									
26.	9	14	74		278	103	136	143									
27.	8	10	64		156	96	125	126									
28.	8	12	76		157	101	126	129									
So 29.	6	9	86		154	79	99	102									
30.	7	12	123		197	100	122	124									
31.	8	12	104		271	102	123	124									

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage	31	31		31	31		
Verfügbarkeit	98%	100%		97%	97%		
Max.HMW	14			278	143		
Max.01-M					136		
Max.3-MW	13				132		
Max.08-M							
Max.8-MW							
Max.TMW	9	139		133	103		
97,5% Perz.	11						
MMW	6			64	73		
GIJMW		22			35		

Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: KUFSTEIN / Praxmarerstrasse

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	0			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	0	11		0		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		11		13		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	0			n.a.		
<b>OZONGESETZ: Alarmschwelle</b>						
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	0/0					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**

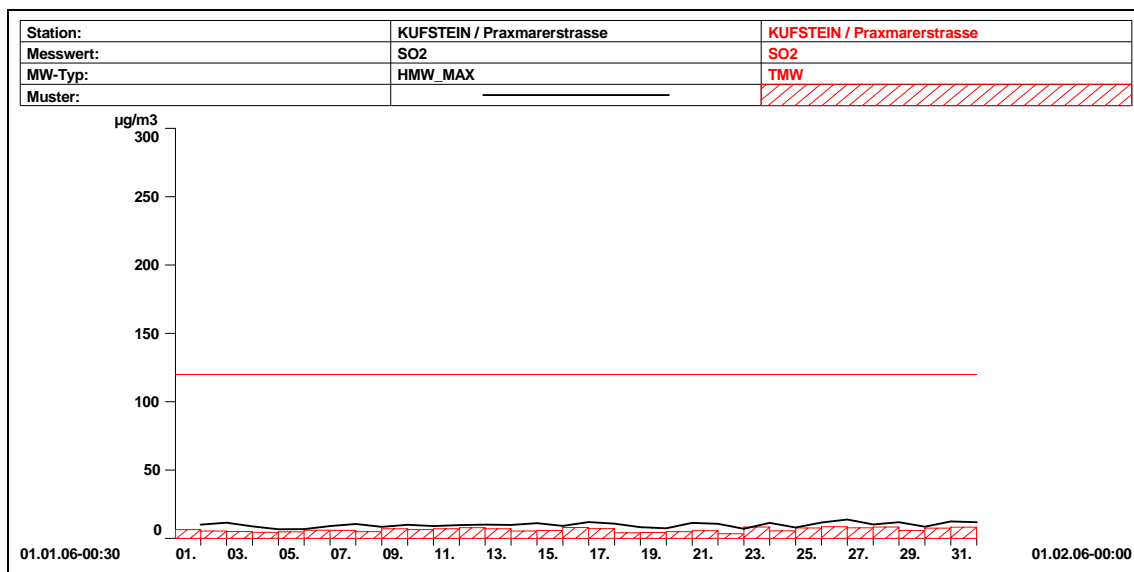
(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

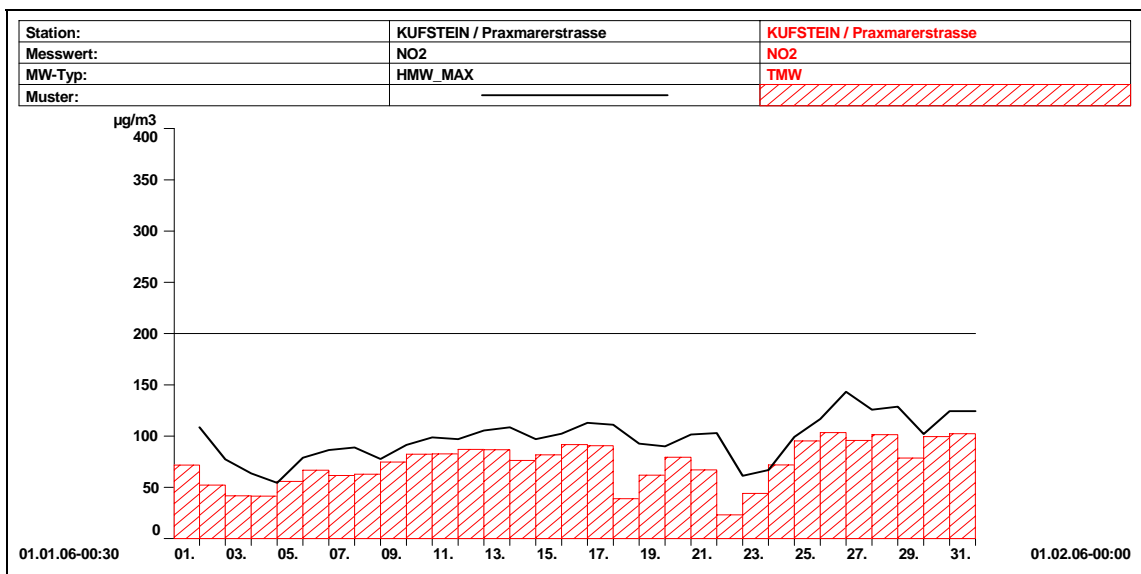
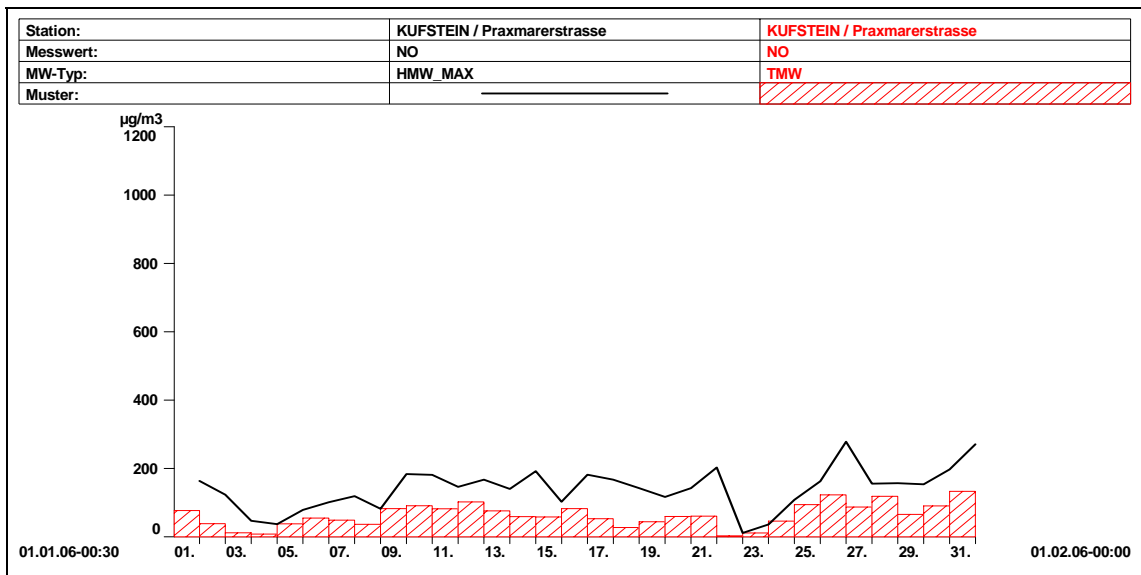
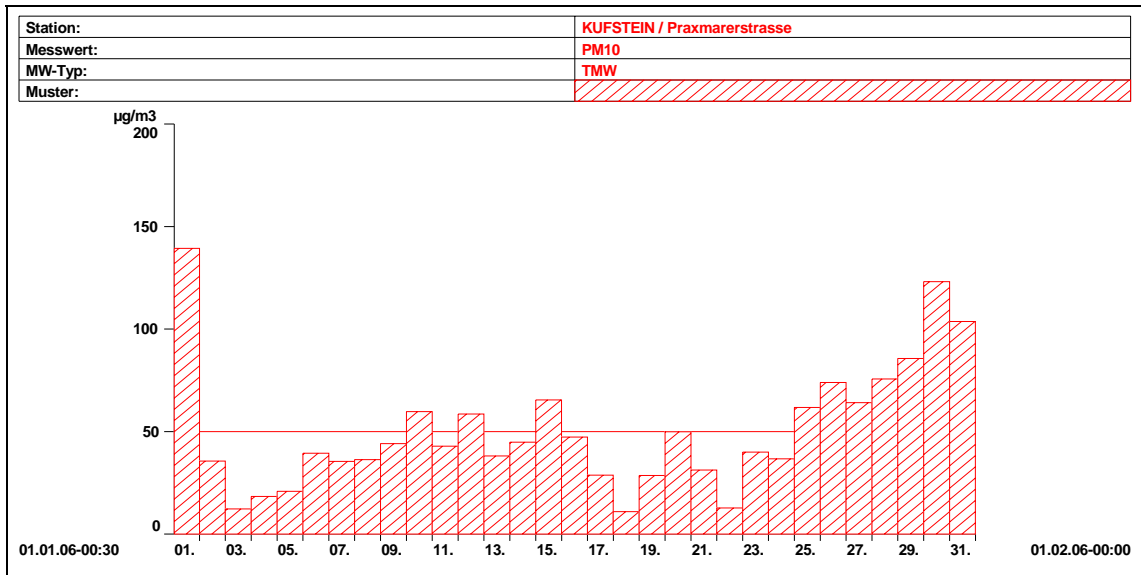
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				30	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				13	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	0					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: KUFSTEIN / Festung

## Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.									5	5	7	8	9			
02.									33	33	51	61	63			
03.									31	32	40	40	41			
04.									25	25	32	33	33			
05.									18	18	28	30	31			
06.									15	15	26	26	26			
07.									13	13	29	29	30			
So 08.									23	23	41	41	42			
09.									11	11	23	27	28			
10.									6	6	11	12	12			
11.									9	9	16	17	17			
12.									5	6	9	10	10			
13.									14	14	27	27	32			
14.									10	10	22	22	26			
So 15.									11	11	23	23	24			
16.									12	12	27	27	28			
17.									15	15	29	29	31			
18.									50	51	61	61	63			
19.									55	55	60	60	61			
20.									17	17	27	27	28			
21.									44	44	71	71	72			
So 22.									47	47	55	55	57			
23.									35	36	40	40	40			
24.									22	22	41	41	46			
25.									8	8	14	14	14			
26.									7	7	11	12	13			
27.									15	15	36	36	47			
28.									8	8	12	12	13			
So 29.									38	38	52	53	57			
30.									13	15	23	23	24			
31.									12	11	25	26	26			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage						31	
Verfügbarkeit						98%	
Max.HMW						72	
Max.01-M						71	
Max.3-MW							
Max.08-M						55	
Max.8-MW						55	
Max.TMW						37	
97,5% Perz.							
MMW						10	
GLJMW							

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: KUFSTEIN / Festung

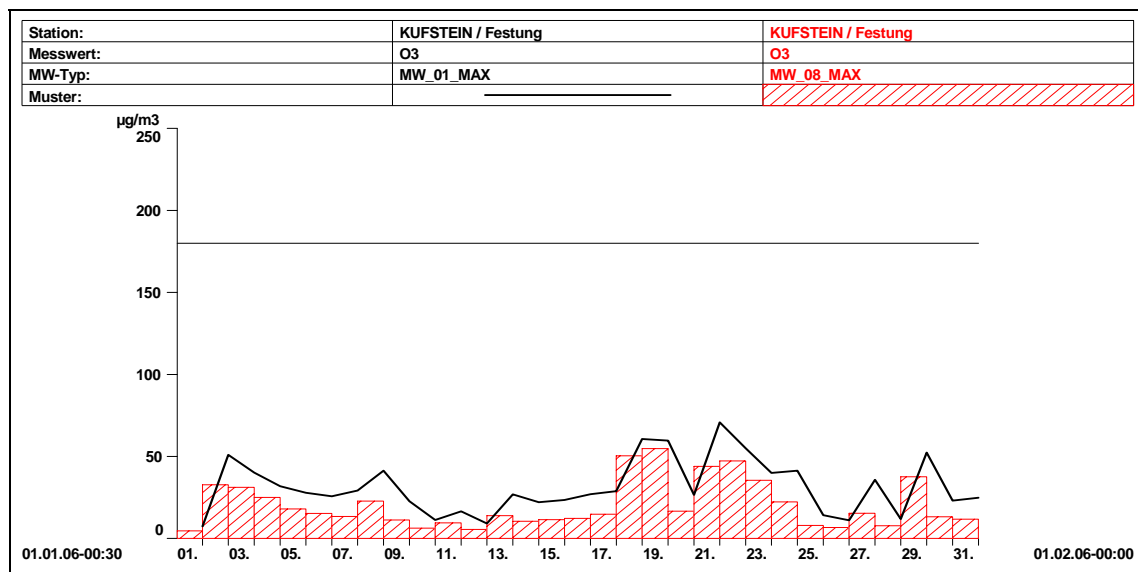
**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**  
 (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	0	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	0	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)  
 Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen  
 n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.  
 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: LIENZ / Amlacherkreuzung

## Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.	7	76		66	147	57	86	92						1.3	1.9	2.3
02.	6	10		45	278	70	138	144						2.1	2.7	2.8
03.	6	13		28	335	64	129	144						1.7	2.8	3.4
04.	6	13		51	357	79	139	159						2.3	4.0	4.0
05.	7	11		64	296	87	127	133						2.2	2.2	2.6
06.	5	8		64	140	65	91	93						1.7	1.9	2.0
07.	5	9		73	263	65	117	121						1.8	2.6	2.7
So 08.	4	6		28	54	29	59	62						1.3	1.0	1.0
09.	4	7		30	196	54	90	100						1.2	1.6	1.7
10.	6	11		61	315	73	125	135						1.9	3.1	3.2
11.	7	14		63	461		164	168						2.3	4.3	4.6
12.	7	14		64	391	89	142	147						2.2	3.0	3.5
13.	7	12		78	399	92	142	147						2.4	3.6	4.2
14.	7	13		80	301	84	123	124						2.3	3.4	3.8
So 15.	4	7		59	213	48	67	76						2.2	1.3	1.6
16.	7	14		105	409	81	142	148						2.2	3.8	4.2
17.	10	19		113	404	109	157	169						3.3	4.3	4.7
18.	10	21		50	387	80	124	134						3.3	3.0	3.9
19.	7	17		47	343	77	133	137						2.0	3.0	3.1
20.	8	15		59	404	92	165	171						2.8	3.7	3.7
21.	8	16		60	324	91	140	144						2.6	3.2	3.3
So 22.	4	10		18	126	32	63	81						2.2	0.8	1.1
23.	6	12		65	176	53	97	110						1.1	1.6	1.9
24.	6	13		94	320	77	151	155						2.2	3.6	3.7
25.	6	10		99	309	76	113	118						2.3	2.1	2.3
26.	7	11		113	170	78	106	113						1.9	2.5	2.8
27.	8	12		93	257	84	121	134						2.0	2.6	3.3
28.	8	13		93	281	84	120	139						2.5	2.9	3.3
So 29.	7	12		60	373	68	134	143						2.6	3.4	3.6
30.	8	14		58	358	80	117	120						2.3	3.1	3.3
31.	8	15		58	418	90	157	159						2.4	3.5	3.9

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage	31		31	30	30		
Verfügbarkeit	98%		100%	97%	97%		99%
Max.HMW	76			461	171		
Max.01-M					165		4.3
Max.3-MW	20				156		
Max.08-M							
Max.8-MW							3.3
Max.TMW	10		113	197	109		
97,5% Perz.	14						
MMW	7		66	111	74		1.4
GLJMW					41		



Zeitraum: JÄNNER 2006

Messstelle: LIENZ / Amlacherkreuzung

**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	0			0		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	0	24		0		0
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		24		11		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	0			n.a.		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					----	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					----	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					----	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	0/0					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**

(ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

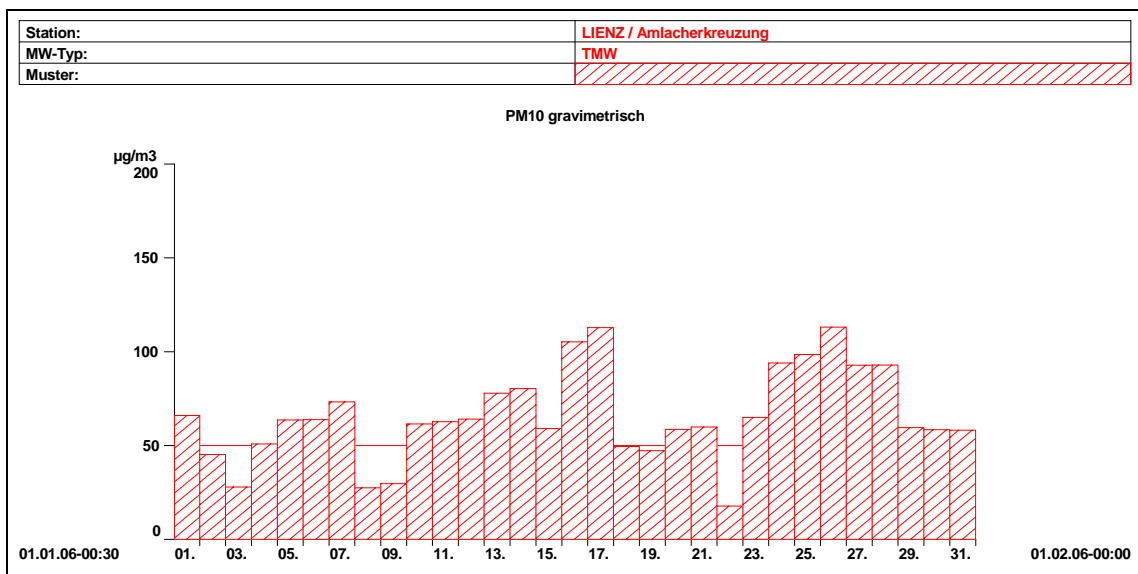
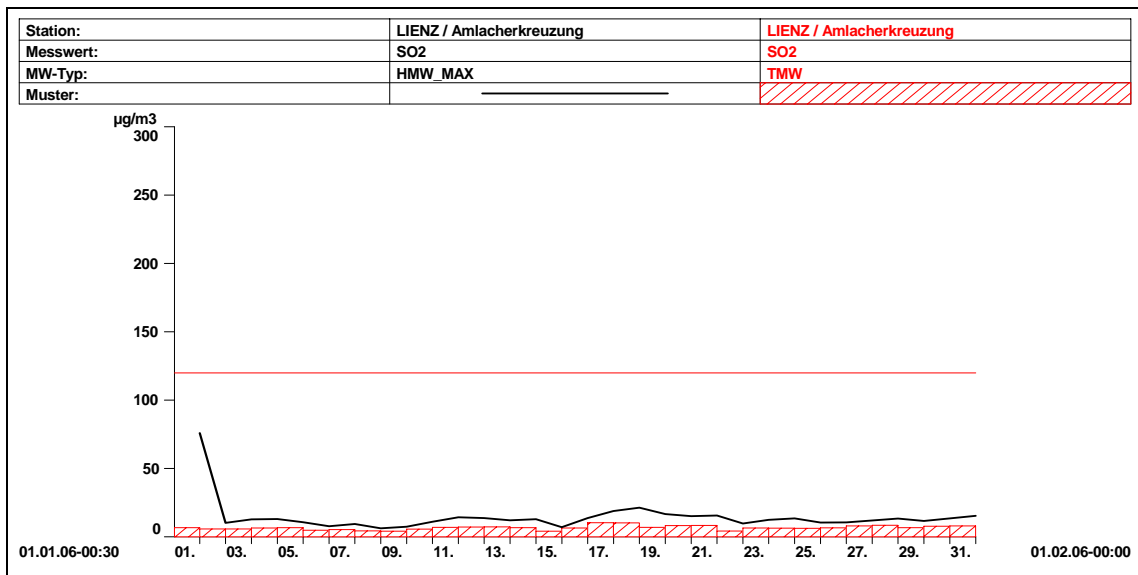
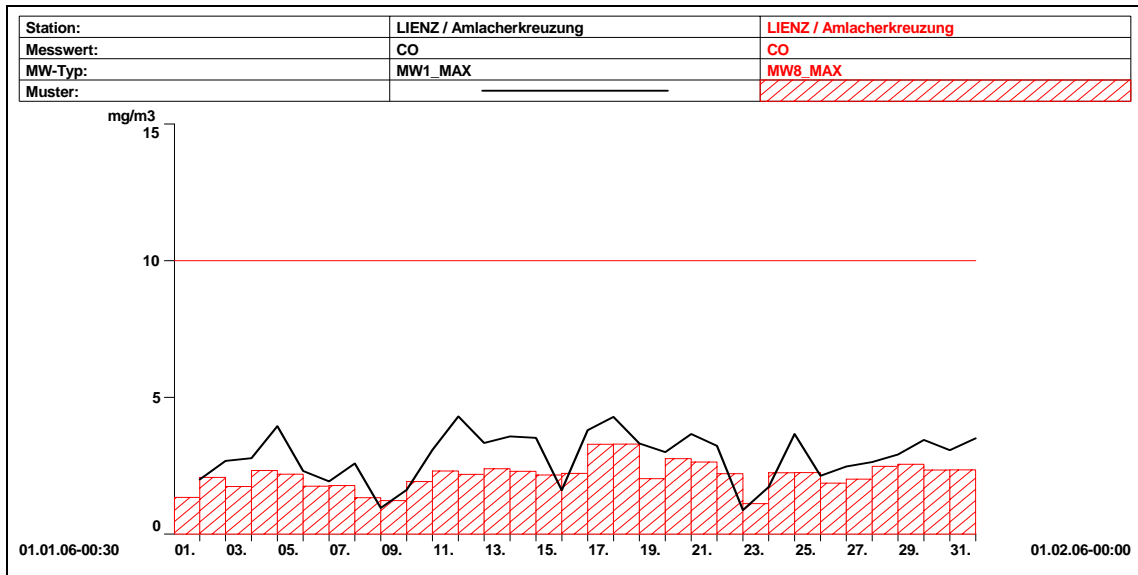
ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				30	----	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				11	----	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	0					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			0			

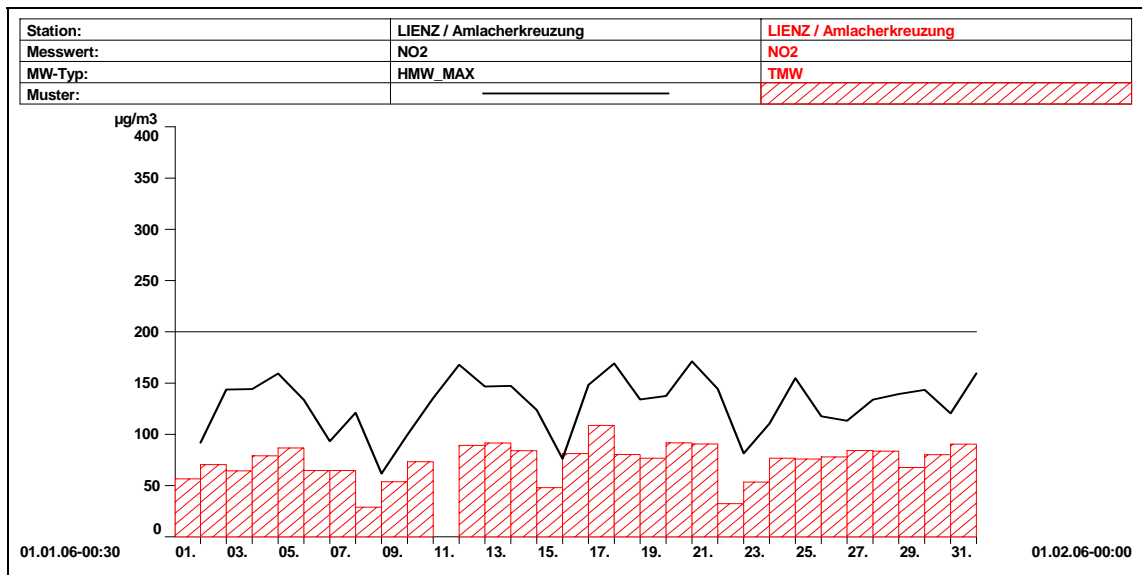
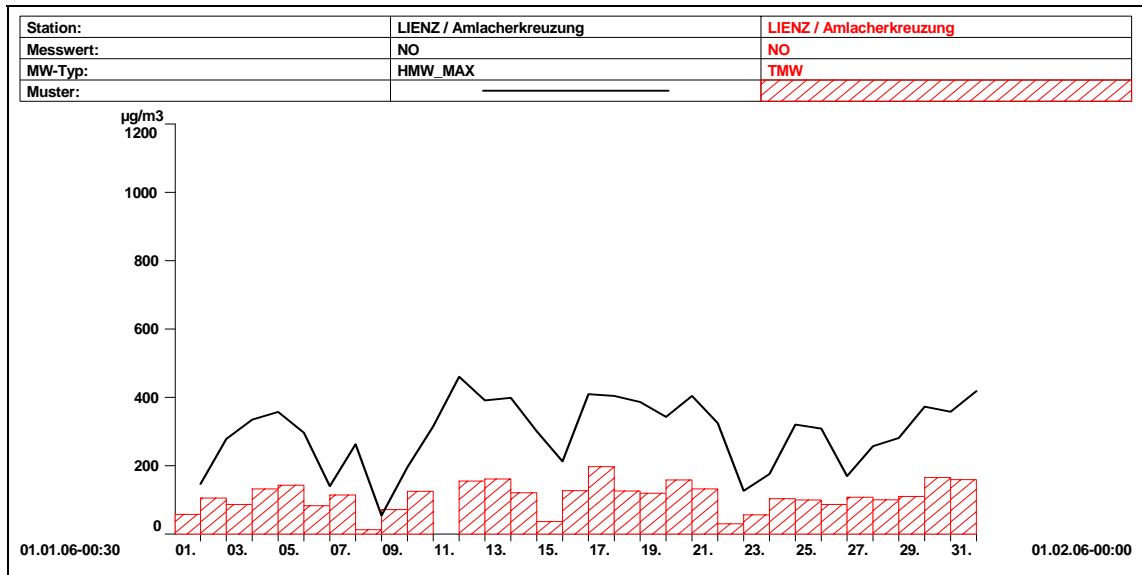
Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)

Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen

n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.

1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.





Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: LIENZ / Sportzentrum

### Monatsauswertung

Tag	SO2		PM10	PM10	NO	NO2			O3					CO		
	µg/m³		kont.	grav.	µg/m³	µg/m³			µg/m³					mg/m³		
	TMW	max HMW	TMW	TMW	max HMW	TMW	max 01-M	max HMW	max 08-M	max 8-MW	max 01-M	max 1-MW	max HMW	max 8-MW	max 01-M	max HMW
So 01.									29	29	33	33	42			
02.									32	32	49	49	49			
03.									54	54	64	66	66			
04.									20	20	35	35	37			
05.									20	20	30	30	30			
06.									19	19	28	28	29			
07.									14	14	20	22	22			
So 08.									50	50	54	55	57			
09.									43	43	54	54	54			
10.									20	20	35	35	35			
11.									19	19	37	37	39			
12.									17	17	29	29	30			
13.									20	20	35	37	39			
14.									21	21	34	34	35			
So 15.									40	40	43	43	44			
16.									19	19	34	34	38			
17.									17	17	29	29	32			
18.									52	51	63	63	64			
19.									70	71	89	89	89			
20.									39	37	67	67	68			
21.									31	31	52	54	54			
So 22.									67	67	79	79	80			
23.									68	69	79	79	81			
24.									45	45	66	70	71			
25.									48	48	66	66	67			
26.									38	38	48	48	48			
27.									30	30	39	39	40			
28.									28	28	40	40	42			
So 29.									36	36	49	49	50			
30.									25	25	44	45	45			
31.									33	33	55	55	58			

	SO2	PM10	PM10	NO	NO2	O3	CO
	µg/m³	kont.	grav.	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³
Anz. Messtage						31	
Verfügbarkeit						98%	
Max.HMW						89	
Max.01-M						89	
Max.3-MW							
Max.08-M						70	
Max.8-MW						71	
Max.TMW						63	
97,5% Perz.							
MMW						18	
GLJMW							

Zeitraum: JÄNNER 2006  
 Messstelle: LIENZ / Sportzentrum

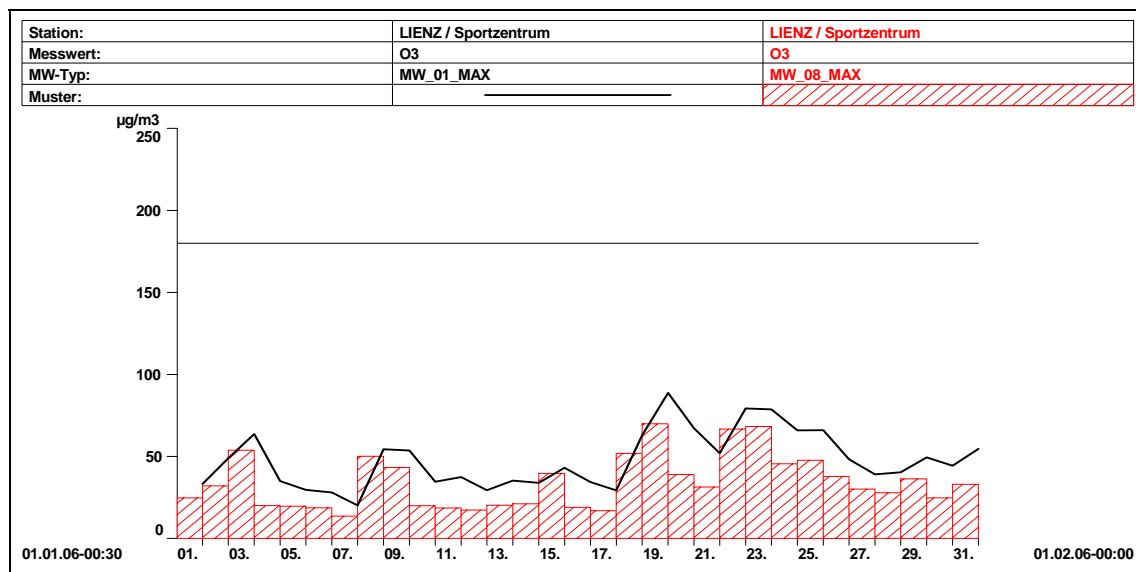
**Anzahl der Tage mit Grenzwertüberschreitungen**

Beurteilungsgrundlage	SO2	PM10 <sup>1)</sup>	NO	NO2	O3	CO
<b>Gesetzliche Alarm-, Grenz- und Zielwerte</b>						
IG-L: Warnwerte	----			----		
IG-L: <u>Grenzwerte</u> menschliche Gesundheit	----	----		----		----
IG-L: <u>Zielwerte</u> menschliche Gesundheit		----		----		
IG-L: <u>Zielwerte</u> Ökosysteme, Vegetation	----			----		
OZONGESETZ: Alarmschwelle					0	
OZONGESETZ: Informationsschwelle					0	
OZONGESETZ: langfristiger <u>Zielwert</u> menschliche Gesundheit					0	
2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	----					

**Wirkungsbezogene Grenzwerte**  
 (ÖAW = Österreichische Akademie der Wissenschaften, VDI Richtlinie)

ÖAW: Zielvorstellungen Pflanzen, Ökosysteme				----	3	
ÖAW: Richtwerte Mensch, Vegetation (nur NO2)				----	0	
ÖAW: SO2-Kriterium für Siedlungsgebiete	----					
VDI-RL 2310: NO-Grenzwert			----			

- Ü1) Überschreitung des NO2-Grenzwertes gemäß ÖAW nur für den JMW (gleitend)
- Ü2) Überschreitung des 97,5 Perzentils gemäß 2. VO gegen forstschädliche Luftverunreinigungen
- n.a.) Nicht ausgewertet, da der Zielwert nur für Vegetationsmessstellen gilt.
- 1) An den Stationen Imst/Imsterau, Imst/Sparkassenplatz, Innsbruck/Andechsstrasse, Innsbruck/Fallmerayerstrasse, Vomp/Raststätte A12, Brixlegg/Innweg und Lienz/Amlacherkreuzung wird PM10 bzw. PM2.5 gravimetrisch gemessen.



**Beurteilungsunterlagen:**

## A. Inländische Grenzwerte

**I. Zweite Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen:** (BGBl. Nr. 199/1984 i.d.g.F.)Grenzwerte für **Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)**:

§ 4 (1) Als Höchstanteile im Sinne des § 48 lit.b des Forstgesetzes 1975, die nach dem Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse und der Erfahrung noch nicht zu einer der Schadenanfälligkeit des Bewuchses entsprechenden Gefährdung der Waldkultur führen (wirkungsbezogene Immissionsgrenzwerte, gemessen an der Empfindlichkeit der Fichte), werden bei Messungen in der Luft festgesetzt:

<b>Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)</b>		
	April - Oktober	November - März
97,5 Perzentil für den Halbstundenmittelwert (HMW) in den Monaten	0,07 mg/m <sup>3</sup>	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Die zulässige Überschreitung des Grenzwertes, die sich aus der Perzentilregelung ergibt, darf höchstens 100% des Grenzwertes betragen.		
Tagesmittelwert (TMW)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,10 mg/m <sup>3</sup>

**II. Warnwerte für Ozon laut Ozongesetz 1992:** (BGBl. I Nr. 34/2003 i.d.g.F.)

Informationsschwelle	180 µg/m <sup>3</sup> als Einstundenmittelwert (stündlich gleitend)
Alarmschwelle	240 µg/m <sup>3</sup> als Einstundenmittelwert (stündlich gleitend)
Zielwert	120 µg/m <sup>3</sup> als Achtstundenmittelwert *)
*) Dieser Wert darf im Mittel über drei Jahre an nicht mehr als 25 Tagen pro Kalenderjahr überschritten werden und gilt ab 2010.	

**III. Empfehlungen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Kommission für die Reinhaltung der Luft:**

<b>Nov. 1998: Luftqualitätskriterien Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)</b>				<b>August 1989: Luftqualitätskriterien Ozon (O<sub>3</sub>)</b>				
Wirkungsbezogene Immissionsgrenzkonzentrationen für NO <sub>2</sub> in mg/m <sup>3</sup>				Wirkungsbezogene Immissionsgrenzkonzentrationen für O <sub>3</sub> in mg/m <sup>3</sup>				
	HMW	TMW	JMW		HMW	1MW	8MW	Vegetationsperiode *)
zum Schutz des Menschen	0,200	0,080	0,030	zum Schutz des Menschen	0,120	-	0,100	-
zum Schutz der Vegetation	0,200	0,080	0,030	zum Schutz der Vegetation (einschließlich empfindlicher Pflanzenarten)	0,300	0,150	0,060	0,060
Zielvorstellungen zum Schutz der Ökosysteme	0,080	0,040	0,010					
*) als Mittelwert der Siebenstundenmittelwerte in der Zeit von 09.00 – 16.00 Uhr MEZ während der Vegetationsperiode								

Die höchstzulässige Konzentration von Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) in der freien Luft beträgt			
	in Erholungsgebieten		in allgemeinen Siedlungsgebieten
	Schwefeldioxid in mg/m <sup>3</sup> Luft		
	April - Oktober	November – März	
Tagesmittelwert	0,05	0,10	0,20
Halbstundenmittelwert	0,07	0,15	0,20
			Die Überschreitung dieses Halbstundenmittelwertes dreimal pro Tag bis höchstens 0,50 mg/m <sup>3</sup> gilt nicht als Luftbeeinträchtigung.

**V. Immissionsschutzgesetz-Luft** (BGBl. I Nr. 62/2001 i.d.g.F.)

**a) Schutz der menschlichen Gesundheit** (BGBl. I Nr. 34/2003 i.d.g.F.)

Grenzwerte in µg/m <sup>3</sup> (ausgenommen CO; angegeben in mg/m <sup>3</sup> )					
Luftschadstoff	HMW	MW3	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid	200 *)			120	
Kohlenmonoxid			10		
Stickstoffdioxid	200				30 **)
PM <sub>10</sub>				50 ***)	40
Warnwerte in µg/m <sup>3</sup>					
Schwefeldioxid		500			
Stickstoffdioxid		400			
Zielwerte in µg/m <sup>3</sup>					
Stickstoffdioxid				80	
PM <sub>10</sub>				50	20
*) Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 µg/m <sup>3</sup> gelten nicht als Überschreitung. **) Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m <sup>3</sup> ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m <sup>3</sup> bei In-Kraft-Treten dieses Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um 5 µg/m <sup>3</sup> verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m <sup>3</sup> gilt gleich bleibend von 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m <sup>3</sup> gilt gleich bleibend von 1. Jänner 2010 bis 31. Dezember 2011. ***) Pro Kalenderjahr ist die folgende Zahl von Überschreitungen zulässig: ab In-Kraft-Treten des Gesetzes bis 2004: 35; von 2005 bis 2009: 30; ab 2010: 25.					

**b) Schutz der Ökosysteme und der Vegetation** (BGBl. II Nr. 298/2001 i.d.g.F.)

Grenzwerte in µg/m <sup>3</sup>					
Luftschadstoff	HMW	MW3	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid					20 <sup>1)</sup>
Stickstoffoxide					30
Zielwerte in µg/m <sup>3</sup>					
Schwefeldioxid				50	
Stickstoffdioxid				80	
<sup>1)</sup> für das Kalenderjahr und Winterhalbjahr (1.Oktober bis 31.März)					

B. Ausländische Grenzwerte, wo keine österreichischen vorhanden sind

**I. VDI-Richtlinie 2310:**

Grenzwerte für Stickstoffmonoxid (NO)	
Tagesmittelwert	500 µg/m <sup>3</sup>
Halbstundenmittelwert	1000 µg/m <sup>3</sup>

**IG-L Überschreitungen:****PM10 Staub**

PM10 kontinuierlich

IG-L Grenzwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Tagesmittelwerte > 50µg/m3

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m3]
HEITERWANG Ort / B179 Anzahl: 1	25.01.2006	62
MUTTERS / Gärberbach - A13	01.01.2006	82
MUTTERS / Gärberbach - A13 Anzahl: 2	25.01.2006	51
HALL IN TIROL / Münzergasse	01.01.2006	181
HALL IN TIROL / Münzergasse	02.01.2006	65
HALL IN TIROL / Münzergasse	10.01.2006	68
HALL IN TIROL / Münzergasse	11.01.2006	67
HALL IN TIROL / Münzergasse	12.01.2006	73
HALL IN TIROL / Münzergasse	13.01.2006	67
HALL IN TIROL / Münzergasse	14.01.2006	62
HALL IN TIROL / Münzergasse	15.01.2006	84
HALL IN TIROL / Münzergasse	16.01.2006	79
HALL IN TIROL / Münzergasse	21.01.2006	54
HALL IN TIROL / Münzergasse	24.01.2006	52
HALL IN TIROL / Münzergasse	25.01.2006	71
HALL IN TIROL / Münzergasse	26.01.2006	57
HALL IN TIROL / Münzergasse	27.01.2006	67
HALL IN TIROL / Münzergasse	28.01.2006	64
HALL IN TIROL / Münzergasse	30.01.2006	86
HALL IN TIROL / Münzergasse Anzahl: 17	31.01.2006	79
VOMP / An der Leiten	01.01.2006	173
VOMP / An der Leiten	02.01.2006	57
VOMP / An der Leiten	10.01.2006	60
VOMP / An der Leiten	11.01.2006	57
VOMP / An der Leiten	12.01.2006	76
VOMP / An der Leiten	13.01.2006	56
VOMP / An der Leiten	14.01.2006	68
VOMP / An der Leiten	15.01.2006	96
VOMP / An der Leiten	16.01.2006	66
VOMP / An der Leiten	25.01.2006	70
VOMP / An der Leiten	26.01.2006	65
VOMP / An der Leiten	27.01.2006	75
VOMP / An der Leiten	28.01.2006	70
VOMP / An der Leiten	29.01.2006	75
VOMP / An der Leiten	30.01.2006	109
VOMP / An der Leiten Anzahl: 16	31.01.2006	76
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	01.01.2006	175
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	02.01.2006	62
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	06.01.2006	51
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	07.01.2006	61
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	09.01.2006	57
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	10.01.2006	53
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	11.01.2006	54
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	12.01.2006	73
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	14.01.2006	57



WÖRGL / Stelzhamerstrasse	15.01.2006	83
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	16.01.2006	74
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	17.01.2006	51
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	23.01.2006	56
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	25.01.2006	53
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	26.01.2006	68
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	27.01.2006	61
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	28.01.2006	67
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	29.01.2006	93
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	30.01.2006	131
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	31.01.2006	94
Anzahl: 20		

KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	01.01.2006	139
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	10.01.2006	60
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	12.01.2006	59
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	15.01.2006	65
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	25.01.2006	62
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	26.01.2006	74
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	27.01.2006	64
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	28.01.2006	76
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	29.01.2006	86
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	30.01.2006	123
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	31.01.2006	104
Anzahl: 11		

PM10 gravimetrisch

IG-L Grenzwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Tagesmittelwerte > 50µg/m3

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m3]
IMST / Imsterau	01.01.2006	77
IMST / Imsterau	02.01.2006	55
IMST / Imsterau	05.01.2006	55
IMST / Imsterau	06.01.2006	56
IMST / Imsterau	07.01.2006	58
IMST / Imsterau	08.01.2006	53
IMST / Imsterau	09.01.2006	69
IMST / Imsterau	10.01.2006	74
IMST / Imsterau	11.01.2006	86
IMST / Imsterau	12.01.2006	75
IMST / Imsterau	13.01.2006	71
IMST / Imsterau	14.01.2006	63
IMST / Imsterau	15.01.2006	63
IMST / Imsterau	16.01.2006	61
IMST / Imsterau	17.01.2006	55
IMST / Imsterau	20.01.2006	74
IMST / Imsterau	21.01.2006	53
IMST / Imsterau	24.01.2006	57
IMST / Imsterau	25.01.2006	65
IMST / Imsterau	26.01.2006	75
IMST / Imsterau	27.01.2006	75
IMST / Imsterau	28.01.2006	76
IMST / Imsterau	29.01.2006	62
IMST / Imsterau	30.01.2006	72
IMST / Imsterau	31.01.2006	62
Anzahl: 25		

IMST / Sparkassenplatz	01.01.2006	89
IMST / Sparkassenplatz	02.01.2006	65
IMST / Sparkassenplatz	03.01.2006	53
IMST / Sparkassenplatz	12.01.2006	54
IMST / Sparkassenplatz	20.01.2006	52

IMST / Sparkassenplatz	21.01.2006	54
IMST / Sparkassenplatz	25.01.2006	63
IMST / Sparkassenplatz	26.01.2006	64
IMST / Sparkassenplatz	27.01.2006	78
IMST / Sparkassenplatz	28.01.2006	70
Anzahl: 10		

INNSBRUCK / Andechsstrasse	01.01.2006	161
INNSBRUCK / Andechsstrasse	02.01.2006	91
INNSBRUCK / Andechsstrasse	06.01.2006	74
INNSBRUCK / Andechsstrasse	07.01.2006	82
INNSBRUCK / Andechsstrasse	08.01.2006	76
INNSBRUCK / Andechsstrasse	09.01.2006	84
INNSBRUCK / Andechsstrasse	10.01.2006	89
INNSBRUCK / Andechsstrasse	11.01.2006	103
INNSBRUCK / Andechsstrasse	12.01.2006	99
INNSBRUCK / Andechsstrasse	13.01.2006	108
INNSBRUCK / Andechsstrasse	14.01.2006	95
INNSBRUCK / Andechsstrasse	15.01.2006	116
INNSBRUCK / Andechsstrasse	16.01.2006	109
INNSBRUCK / Andechsstrasse	20.01.2006	67
INNSBRUCK / Andechsstrasse	21.01.2006	89
INNSBRUCK / Andechsstrasse	23.01.2006	51
INNSBRUCK / Andechsstrasse	24.01.2006	61
INNSBRUCK / Andechsstrasse	25.01.2006	102
INNSBRUCK / Andechsstrasse	26.01.2006	68
INNSBRUCK / Andechsstrasse	27.01.2006	61
INNSBRUCK / Andechsstrasse	29.01.2006	66
INNSBRUCK / Andechsstrasse	30.01.2006	127
INNSBRUCK / Andechsstrasse	31.01.2006	96
Anzahl: 23		

INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	01.01.2006	138
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	02.01.2006	65
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	06.01.2006	58
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	07.01.2006	61
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	08.01.2006	64
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	09.01.2006	59
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	10.01.2006	65
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	11.01.2006	77
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	12.01.2006	74
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	13.01.2006	84
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	14.01.2006	78
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	15.01.2006	102
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	16.01.2006	70
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	21.01.2006	76
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	25.01.2006	75
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	26.01.2006	60
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	30.01.2006	78
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	31.01.2006	63
Anzahl: 18		

VOMP / Raststätte A12	01.01.2006	135
VOMP / Raststätte A12	02.01.2006	63
VOMP / Raststätte A12	06.01.2006	52
VOMP / Raststätte A12	07.01.2006	58
VOMP / Raststätte A12	08.01.2006	52
VOMP / Raststätte A12	09.01.2006	63
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006	68
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006	69
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006	90
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006	68
VOMP / Raststätte A12	14.01.2006	82
VOMP / Raststätte A12	15.01.2006	102
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006	72

VOMP / Raststätte A12	17.01.2006	54
VOMP / Raststätte A12	21.01.2006	56
VOMP / Raststätte A12	24.01.2006	52
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006	83
VOMP / Raststätte A12	26.01.2006	71
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006	81
VOMP / Raststätte A12	28.01.2006	82
VOMP / Raststätte A12	29.01.2006	82
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006	119
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006	85

Anzahl: 23

BRIXLEGG / Innweg	01.01.2006	127
BRIXLEGG / Innweg	02.01.2006	60
BRIXLEGG / Innweg	06.01.2006	57
BRIXLEGG / Innweg	07.01.2006	64
BRIXLEGG / Innweg	08.01.2006	59
BRIXLEGG / Innweg	09.01.2006	51
BRIXLEGG / Innweg	10.01.2006	62
BRIXLEGG / Innweg	11.01.2006	57
BRIXLEGG / Innweg	12.01.2006	72
BRIXLEGG / Innweg	13.01.2006	55
BRIXLEGG / Innweg	14.01.2006	75
BRIXLEGG / Innweg	15.01.2006	89
BRIXLEGG / Innweg	16.01.2006	78
BRIXLEGG / Innweg	17.01.2006	55
BRIXLEGG / Innweg	23.01.2006	67
BRIXLEGG / Innweg	25.01.2006	63
BRIXLEGG / Innweg	26.01.2006	66
BRIXLEGG / Innweg	27.01.2006	67
BRIXLEGG / Innweg	28.01.2006	72
BRIXLEGG / Innweg	29.01.2006	93
BRIXLEGG / Innweg	30.01.2006	93
BRIXLEGG / Innweg	31.01.2006	69

Anzahl: 22

LIENZ / Amlacherkreuzung	01.01.2006	66
LIENZ / Amlacherkreuzung	04.01.2006	51
LIENZ / Amlacherkreuzung	05.01.2006	64
LIENZ / Amlacherkreuzung	06.01.2006	64
LIENZ / Amlacherkreuzung	07.01.2006	73
LIENZ / Amlacherkreuzung	10.01.2006	61
LIENZ / Amlacherkreuzung	11.01.2006	63
LIENZ / Amlacherkreuzung	12.01.2006	64
LIENZ / Amlacherkreuzung	13.01.2006	78
LIENZ / Amlacherkreuzung	14.01.2006	80
LIENZ / Amlacherkreuzung	15.01.2006	59
LIENZ / Amlacherkreuzung	16.01.2006	105
LIENZ / Amlacherkreuzung	17.01.2006	113
LIENZ / Amlacherkreuzung	20.01.2006	59
LIENZ / Amlacherkreuzung	21.01.2006	60
LIENZ / Amlacherkreuzung	23.01.2006	65
LIENZ / Amlacherkreuzung	24.01.2006	94
LIENZ / Amlacherkreuzung	25.01.2006	99
LIENZ / Amlacherkreuzung	26.01.2006	113
LIENZ / Amlacherkreuzung	27.01.2006	93
LIENZ / Amlacherkreuzung	28.01.2006	93
LIENZ / Amlacherkreuzung	29.01.2006	60
LIENZ / Amlacherkreuzung	30.01.2006	58
LIENZ / Amlacherkreuzung	31.01.2006	58

Anzahl: 24

**STICKSTOFFDIOXID**

IG-L Grenzwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
 Halbstundenmittelwert > 200µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
INNSBRUCK / Andechsstrasse	09.01.2006-09:30	207
INNSBRUCK / Andechsstrasse	11.01.2006-18:30	207
INNSBRUCK / Andechsstrasse	16.01.2006-09:30	220
INNSBRUCK / Andechsstrasse	16.01.2006-10:00	227
Anzahl: 4		
HALL IN TIROL / Münzergasse	16.01.2006-10:30	212
HALL IN TIROL / Münzergasse	16.01.2006-11:00	202
HALL IN TIROL / Münzergasse	30.01.2006-10:00	223
HALL IN TIROL / Münzergasse	30.01.2006-10:30	201
HALL IN TIROL / Münzergasse	30.01.2006-11:30	201
Anzahl: 5		
VOMP / Raststätte A12	07.01.2006-10:00	205
VOMP / Raststätte A12	09.01.2006-08:00	208
VOMP / Raststätte A12	09.01.2006-18:00	201
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006-08:00	210
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006-08:30	206
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006-09:30	232
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006-10:00	221
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006-18:00	225
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006-19:30	201
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-08:30	215
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-09:00	233
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-09:30	221
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-17:00	204
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-18:00	210
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-18:30	220
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-19:30	242
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006-20:30	208
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-08:30	223
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-09:00	264
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-09:30	229
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-10:00	210
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-10:30	213
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-11:00	211
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-15:00	205
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-15:30	208
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-16:00	217
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-16:30	218
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-17:00	218
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-17:30	223
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-18:00	230
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-18:30	235
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-19:00	225
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-19:30	257
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-20:00	212
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-20:30	227
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006-22:00	204
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006-08:30	215
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006-18:00	210
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006-18:30	212
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006-19:00	224
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006-19:30	222
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006-20:00	244
VOMP / Raststätte A12	14.01.2006-08:30	206
VOMP / Raststätte A12	14.01.2006-09:00	218

---

VOMP / Raststätte A12	14.01.2006-09:30	247
VOMP / Raststätte A12	14.01.2006-10:00	203
VOMP / Raststätte A12	14.01.2006-10:30	207
VOMP / Raststätte A12	15.01.2006-17:30	208
VOMP / Raststätte A12	15.01.2006-18:00	202
VOMP / Raststätte A12	15.01.2006-19:30	203
VOMP / Raststätte A12	15.01.2006-20:00	206
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-07:00	214
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-07:30	243
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-08:00	247
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-08:30	217
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-17:00	213
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-17:30	216
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-18:00	207
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-18:30	237
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-19:30	203
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006-20:30	206
VOMP / Raststätte A12	17.01.2006-17:00	221
VOMP / Raststätte A12	17.01.2006-17:30	207
VOMP / Raststätte A12	17.01.2006-18:00	207
VOMP / Raststätte A12	17.01.2006-18:30	215
VOMP / Raststätte A12	17.01.2006-19:00	208
VOMP / Raststätte A12	20.01.2006-17:30	202
VOMP / Raststätte A12	20.01.2006-19:30	222
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-08:00	203
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-09:30	217
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-10:00	231
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-10:30	203
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-15:30	208
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-16:00	213
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-16:30	228
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-17:00	237
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-17:30	217
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-18:00	224
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-18:30	203
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006-19:30	206
VOMP / Raststätte A12	26.01.2006-08:30	220
VOMP / Raststätte A12	26.01.2006-15:00	207
VOMP / Raststätte A12	26.01.2006-18:00	204
VOMP / Raststätte A12	26.01.2006-18:30	203
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-08:00	201
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-08:30	207
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-09:30	235
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-15:30	208
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-16:30	208
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-17:00	228
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-17:30	213
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-18:00	230
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-18:30	225
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-19:00	201
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-19:30	238
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-20:00	207
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006-20:30	202
VOMP / Raststätte A12	28.01.2006-09:00	202
VOMP / Raststätte A12	28.01.2006-09:30	236
VOMP / Raststätte A12	28.01.2006-16:00	215
VOMP / Raststätte A12	29.01.2006-19:30	201
VOMP / Raststätte A12	29.01.2006-20:30	205
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-08:30	212
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-13:30	201
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-16:30	212
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-17:00	217
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-17:30	211
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-18:00	214
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-18:30	212

VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-19:00	226
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006-19:30	205
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-07:30	216
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-08:00	220
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-08:30	263
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-09:00	252
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-09:30	247
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-10:00	211
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-15:00	201
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-15:30	203
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-16:00	229
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-16:30	203
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-17:00	217
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-17:30	210
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-19:00	207
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-19:30	224
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006-20:00	215

Anzahl: 126

VOMP / An der Leiten	12.01.2006-09:00	209
VOMP / An der Leiten	12.01.2006-16:30	201

Anzahl: 2

IG-L Warnwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Dreistundenmittelwert > 400µg/m3

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m3]
------------	-------	-------------

-----  
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!

IG-L Zielwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Tagesmittelwert > 80µg/m3

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m3]
------------	-------	-------------

IMST / Imsterau	07.01.2006	82
IMST / Imsterau	09.01.2006	86
IMST / Imsterau	10.01.2006	90
IMST / Imsterau	11.01.2006	98
IMST / Imsterau	12.01.2006	84
IMST / Imsterau	13.01.2006	98
IMST / Imsterau	14.01.2006	92
IMST / Imsterau	15.01.2006	91
IMST / Imsterau	16.01.2006	101
IMST / Imsterau	17.01.2006	91
IMST / Imsterau	20.01.2006	99
IMST / Imsterau	25.01.2006	82
IMST / Imsterau	26.01.2006	88
IMST / Imsterau	27.01.2006	86
IMST / Imsterau	28.01.2006	91
IMST / Imsterau	30.01.2006	101
IMST / Imsterau	31.01.2006	90

Anzahl: 17

HEITERWANG Ort / B179	07.01.2006	97
HEITERWANG Ort / B179	11.01.2006	82
HEITERWANG Ort / B179	13.01.2006	83
HEITERWANG Ort / B179	14.01.2006	87
HEITERWANG Ort / B179	16.01.2006	88
HEITERWANG Ort / B179	20.01.2006	93
HEITERWANG Ort / B179	25.01.2006	93

Anzahl: 7

INNSBRUCK / Andechsstrasse	07.01.2006	93
INNSBRUCK / Andechsstrasse	08.01.2006	89
INNSBRUCK / Andechsstrasse	09.01.2006	112
INNSBRUCK / Andechsstrasse	10.01.2006	108
INNSBRUCK / Andechsstrasse	11.01.2006	123
INNSBRUCK / Andechsstrasse	12.01.2006	116
INNSBRUCK / Andechsstrasse	13.01.2006	124
INNSBRUCK / Andechsstrasse	14.01.2006	108
INNSBRUCK / Andechsstrasse	15.01.2006	111
INNSBRUCK / Andechsstrasse	16.01.2006	127
INNSBRUCK / Andechsstrasse	20.01.2006	91
INNSBRUCK / Andechsstrasse	21.01.2006	82
INNSBRUCK / Andechsstrasse	25.01.2006	112
INNSBRUCK / Andechsstrasse	27.01.2006	86
INNSBRUCK / Andechsstrasse	30.01.2006	119
INNSBRUCK / Andechsstrasse	31.01.2006	118

Anzahl: 16

INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	06.01.2006	83
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	07.01.2006	99
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	08.01.2006	100
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	09.01.2006	108
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	10.01.2006	111
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	11.01.2006	124
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	12.01.2006	117
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	13.01.2006	130
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	14.01.2006	113
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	15.01.2006	119
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	16.01.2006	110
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	17.01.2006	82
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	18.01.2006	90
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	19.01.2006	83
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	20.01.2006	99
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	21.01.2006	97
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	24.01.2006	90
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	25.01.2006	123
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	26.01.2006	99
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	27.01.2006	99
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	28.01.2006	81
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	29.01.2006	84
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	30.01.2006	124
INNSBRUCK / Fallmerayerstr.	31.01.2006	124

Anzahl: 24

MUTTERS / Gärberbach - A13	02.01.2006	82
MUTTERS / Gärberbach - A13	11.01.2006	82
MUTTERS / Gärberbach - A13	13.01.2006	81
MUTTERS / Gärberbach - A13	14.01.2006	81
MUTTERS / Gärberbach - A13	25.01.2006	100
MUTTERS / Gärberbach - A13	26.01.2006	82
MUTTERS / Gärberbach - A13	27.01.2006	86
MUTTERS / Gärberbach - A13	30.01.2006	91
MUTTERS / Gärberbach - A13	31.01.2006	81

Anzahl: 9

HALL IN TIROL / Münzergasse	02.01.2006	90
HALL IN TIROL / Münzergasse	05.01.2006	83
HALL IN TIROL / Münzergasse	06.01.2006	85
HALL IN TIROL / Münzergasse	07.01.2006	96
HALL IN TIROL / Münzergasse	08.01.2006	94
HALL IN TIROL / Münzergasse	09.01.2006	117
HALL IN TIROL / Münzergasse	10.01.2006	124
HALL IN TIROL / Münzergasse	11.01.2006	123
HALL IN TIROL / Münzergasse	12.01.2006	121
HALL IN TIROL / Münzergasse	13.01.2006	127

HALL IN TIROL / Münzergasse	14.01.2006	111
HALL IN TIROL / Münzergasse	15.01.2006	109
HALL IN TIROL / Münzergasse	16.01.2006	139
HALL IN TIROL / Münzergasse	17.01.2006	108
HALL IN TIROL / Münzergasse	18.01.2006	81
HALL IN TIROL / Münzergasse	20.01.2006	99
HALL IN TIROL / Münzergasse	21.01.2006	88
HALL IN TIROL / Münzergasse	24.01.2006	91
HALL IN TIROL / Münzergasse	25.01.2006	115
HALL IN TIROL / Münzergasse	27.01.2006	126
HALL IN TIROL / Münzergasse	28.01.2006	105
HALL IN TIROL / Münzergasse	29.01.2006	92
HALL IN TIROL / Münzergasse	30.01.2006	132
HALL IN TIROL / Münzergasse	31.01.2006	132
Anzahl: 24		

VOMP / Raststätte A12	01.01.2006	91
VOMP / Raststätte A12	02.01.2006	109
VOMP / Raststätte A12	03.01.2006	92
VOMP / Raststätte A12	04.01.2006	82
VOMP / Raststätte A12	05.01.2006	93
VOMP / Raststätte A12	06.01.2006	102
VOMP / Raststätte A12	07.01.2006	124
VOMP / Raststätte A12	08.01.2006	111
VOMP / Raststätte A12	09.01.2006	134
VOMP / Raststätte A12	10.01.2006	142
VOMP / Raststätte A12	11.01.2006	148
VOMP / Raststätte A12	12.01.2006	172
VOMP / Raststätte A12	13.01.2006	148
VOMP / Raststätte A12	14.01.2006	150
VOMP / Raststätte A12	15.01.2006	140
VOMP / Raststätte A12	16.01.2006	148
VOMP / Raststätte A12	17.01.2006	121
VOMP / Raststätte A12	19.01.2006	103
VOMP / Raststätte A12	20.01.2006	118
VOMP / Raststätte A12	21.01.2006	106
VOMP / Raststätte A12	24.01.2006	111
VOMP / Raststätte A12	25.01.2006	162
VOMP / Raststätte A12	26.01.2006	148
VOMP / Raststätte A12	27.01.2006	165
VOMP / Raststätte A12	28.01.2006	161
VOMP / Raststätte A12	29.01.2006	138
VOMP / Raststätte A12	30.01.2006	165
VOMP / Raststätte A12	31.01.2006	171
Anzahl: 28		

VOMP / An der Leiten	06.01.2006	87
VOMP / An der Leiten	07.01.2006	97
VOMP / An der Leiten	08.01.2006	92
VOMP / An der Leiten	09.01.2006	111
VOMP / An der Leiten	10.01.2006	118
VOMP / An der Leiten	11.01.2006	122
VOMP / An der Leiten	12.01.2006	141
VOMP / An der Leiten	13.01.2006	121
VOMP / An der Leiten	14.01.2006	125
VOMP / An der Leiten	15.01.2006	121
VOMP / An der Leiten	16.01.2006	123
VOMP / An der Leiten	17.01.2006	96
VOMP / An der Leiten	19.01.2006	81
VOMP / An der Leiten	20.01.2006	95
VOMP / An der Leiten	21.01.2006	87
VOMP / An der Leiten	24.01.2006	89
VOMP / An der Leiten	25.01.2006	126
VOMP / An der Leiten	26.01.2006	125



VOMP / An der Leiten	27.01.2006	142
VOMP / An der Leiten	28.01.2006	135
VOMP / An der Leiten	29.01.2006	115
VOMP / An der Leiten	30.01.2006	138
VOMP / An der Leiten	31.01.2006	142

Anzahl: 23

KRAMSACH / Angerberg	14.01.2006	81
KRAMSACH / Angerberg	15.01.2006	83
KRAMSACH / Angerberg	16.01.2006	93
KRAMSACH / Angerberg	17.01.2006	84
KRAMSACH / Angerberg	26.01.2006	87
KRAMSACH / Angerberg	30.01.2006	96
KRAMSACH / Angerberg	31.01.2006	100

Anzahl: 7

WÖRGL / Stelzhamerstrasse	07.01.2006	83
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	09.01.2006	87
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	10.01.2006	91
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	11.01.2006	93
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	12.01.2006	107
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	13.01.2006	95
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	14.01.2006	85
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	15.01.2006	92
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	16.01.2006	114
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	17.01.2006	104
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	21.01.2006	82
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	25.01.2006	99
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	26.01.2006	111
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	27.01.2006	109
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	28.01.2006	108
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	29.01.2006	90
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	30.01.2006	113
WÖRGL / Stelzhamerstrasse	31.01.2006	118

Anzahl: 18

KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	10.01.2006	82
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	11.01.2006	83
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	12.01.2006	87
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	13.01.2006	87
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	15.01.2006	82
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	16.01.2006	92
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	17.01.2006	91
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	25.01.2006	95
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	26.01.2006	103
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	27.01.2006	96
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	28.01.2006	101
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	30.01.2006	100
KUFSTEIN / Praxmarerstrasse	31.01.2006	102

Anzahl: 13

LIENZ / Amlacherkreuzung	05.01.2006	87
LIENZ / Amlacherkreuzung	12.01.2006	89
LIENZ / Amlacherkreuzung	13.01.2006	92
LIENZ / Amlacherkreuzung	14.01.2006	84
LIENZ / Amlacherkreuzung	16.01.2006	81
LIENZ / Amlacherkreuzung	17.01.2006	109
LIENZ / Amlacherkreuzung	20.01.2006	92
LIENZ / Amlacherkreuzung	21.01.2006	91
LIENZ / Amlacherkreuzung	27.01.2006	84
LIENZ / Amlacherkreuzung	28.01.2006	84
LIENZ / Amlacherkreuzung	31.01.2006	90

Anzahl: 11

**SCHWEFELDIOXID**

IG-L Grenzwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Halbstundenmittelwert > 200µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

IG-L Warnwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Dreistundenmittelwert > 500µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

ÖKOSYSTEME / VEGETATION Zielwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 -  
01.02.06-00:00  
Tagesmittelwert > 50µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

IG-L Grenzwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Tagesmittelwert > 120µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

**KOHLLENMONOXID**

IG-L Grenzwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Achtstundenmittelwert > 10mg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

**OZON**

Überschreitungen der IG-L Alarmschwelle im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-  
00:00  
Einstundenmittelwert > 240µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

Überschreitungen der IG-L Informationsschwelle im Zeitraum 01.01.06-00:30 -  
01.02.06-00:00  
Einstundenmittelwert > 180µg/m<sup>3</sup>

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m <sup>3</sup> ]
-----		
Im Berichtszeitraum wurden keine Überschreitungen festgestellt!		

IG-L Zielwertüberschreitungen im Zeitraum 01.01.06-00:30 - 01.02.06-00:00  
Achtstundenmittelwert > 120µg/m3

MESSSTELLE	Datum	WERT[µg/m3]
KARWENDEL West Anzahl: 1	20.01.2006-24:00	127
NORDKETTE Anzahl: 1	20.01.2006-24:00	128